

سُلوكيات (2)

# الفهم

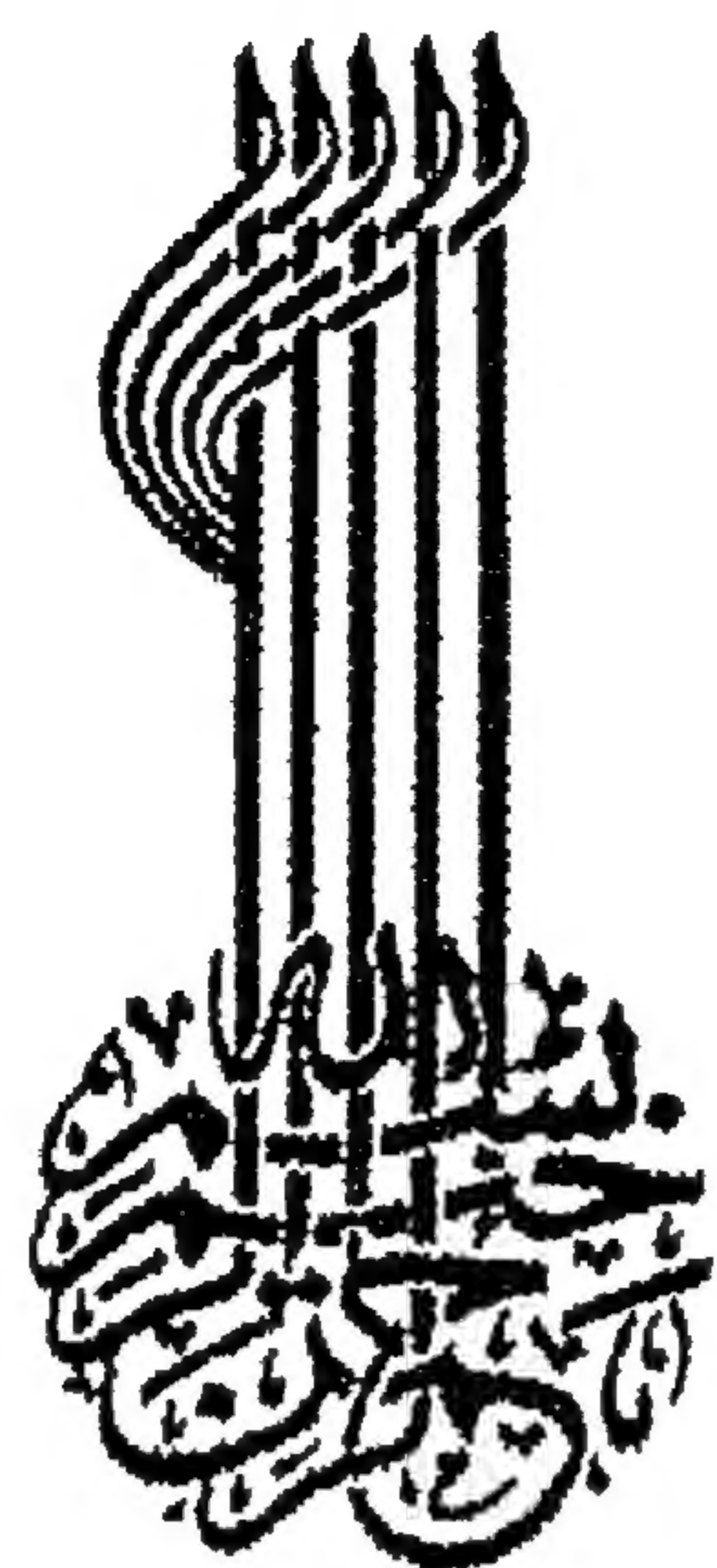
الدكتور وليد سرحان

مستشار الطب النفسي









الفصل



سلوكيات (۲)

# الفصام

الدكتور  
وليد سرحان

دار الطب  
والعلاج

حقوق التأليف محفوظة لدى المؤلف. ولا يجوز إعادة طبع هذا الكتاب أو أي جزء منه على أية هيئة أو بأية وسيلة إلا باذن كتابي من المؤلف.

## الطبعة الأولى

١٤٢١ هـ - ٢٠٠٠ م

رقم الايداع لدى دائرة المكتبة الوطنية

(٢٠٠٠ / ٥ / ١٧٦٤)

رقم التصنيف : ٦١٦,٨٩٨

المؤلف ومن هو في حكمه : الدكتور وليد سرحان

عنوان الكتاب : سلوكيات (٢) الفصام

الموضوع الرئيسي : ١ - الطب النفسي - الفصام

٢ -

بيانات النشر : عمان / دار مجدلاوي للنشر والتوزيع

\* - تم اعداد بيانات الفهرسة الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

**دار مجدلاوي**

عمان - الرمز البريدي: ١١١١٨ - الأردن

ص.ب ١٨٤٢٥٧ - تليفاكس ٤٦١١٦٠٦

(ردمك) ISBN 9957-02-043-9

## تقديم

تفتقد المكتبة العربية الكثير من الكتب الجيدة ، التي تتناول مواضيع الطب النفسي والعلوم النفسية ، والتي تستطيع أن تنفذ إلى عقل القارئ وتخطبه بسهولة وأسلوب سلس . والكتابة عن مرض الفصام والإلزام بجوانبه المختلفة ، من حيث تاريخ المرض وتطور المفاهيم عنه والتحدث عن أعراضه وعن الإضطرابات المصاحبة له ، وبحث الجوانب الإجتماعية والقانونية ، بالإضافة إلى علاجاته وسير المرض بأشكاله المختلفة ، يشكل جهداً يحتاج إلى دارس مختص في الحقل يكون ملماً به إلماماً كبيراً .

وأعتقد أن الدكتور وليد قد قام بهذه المهمة على أكمل وجه ، فأسلوبه الشيق يخاطب القارئ أيّاً كانت خلفيته العلمية سواء كان طبيباً نفسياً أو دارساً في علم النفس أو قارئاً عادياً يريد المعرفة في هذا الحقل ، ويمكنه من المعرفة .

ومما لا شك فيه أن الثقافة في عالمنا العربي عن الإضطرابات النفسية في وضع غير مرضٍ ، فالجهل بطبيعة هذه الإضطرابات ومسبباتها تكلف الفرد الكثير ، حتى يستطيع الوصول إلى المعالجة المناسبة ويتخلص من المفاهيم الخاطئة عنها . وهذا الكتاب خطوة رائدة للخوض في هذا الحقل الصعب يُتيح المعرفة لمن يريد أن يستزيد منها .

إن مرض الفصام هو مثال واضح على التفسيرات الخاطئة ،



التي تتعلق بالجن والشياطين والسحر والتلبس ، وإمالة اللثام عن هذا المرض يتيح للمجتمع فهماً أفضل لهذا المرض وما يتبعه من معالجات فاعلة للمرضى من قبل المختصين بعلاجه .

إن ثراء هذا الكتاب بشموليته في بحث الجوانب المختلفة لمرض الفصام وبأسلوبه السهل الممتنع ، يجعله فريداً في المكتبة العربية . فإلى الأمام يا دكتور وليد ، إلى مزيدٍ من هذه الكتب التي تغطي مختلف الإضطرابات النفسية .

الدُّكْتُور عَدْنَان التَّكْرِيْتِي  
مُسْتَشَار الطُّبِّ النَّفْسِي



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مَهْيَدٌ

هذا الكتيب يحوي المعلومات الأساسية عن الفصام، وهي مفيدة للقارئ العادي، والممارس في الطب العام وذوي المرضى، والمرضى أنفسهم، وقد حاولت تبسيط الموضوع قدر الإمكان، مع إستعمال المصطلح الإنجليزي لبعض الكلمات كما أوردت في نهايته معجماً في مصطلحات الطب النفسي كما جاء في المعجم العربي الموحد، آمل أن يكون هذا الكتاب مفيداً للقراء، وأن لا يخلوا علي بتعليقاتهم وإنتقاداتهم.

الدكتور وليد سرحان

آذار 2000







# المحتويات

## صفحة

5	..... مقدمة
14	..... تعريف الفصام
14	..... إنتشار الفصام
16	..... مظاهر الفصام
25	..... المراحل المختلفة والفصام
29	..... مسار المرض
30	..... مآل الفصام
33	..... تشخيص الفصام
35	..... أسباب الفصام
43	..... الإكتشاف المبكر للفصام
48	..... علاج الفصام
63	..... التعامل مع المريض العنيف
64	..... كلفة الفصام
65	..... دور العائلة في مرض الفصام



69	..... العلاجات القديمة
70	..... دور الطبيب العام
71	..... دور الفريق الطبي النفسى
72	..... الجوانب القانونية للمرض
73	..... الشعونة
74	..... العمل
75	..... الزواج
76	..... الأعراض السلبية



## الفصام

### 1 - مقدمة

يسترعي مرض الفصام إهتماماً خاصاً من الناس والأطباء والباحثين والعلماء، لكونه أحد الأمراض النفسية الواسعة الانتشار في كل المجتمعات وكل البلاد، كما أنه يختلف عن الأمراض العضوية لكونه غير محسوس بالنسبة لعامة الناس، وبالنسبة للمريض ومن حوله فهو يؤثر على السلوك والعلاقات الاجتماعية، وبالتالي فإن كل من له قريب مصاب بهذا المرض أو يعرف شخصاً مصاباً به، يرغب في فهم المزيد عنه. لقد عُرف هذا المرض منذ أقدم العصور والحضارات وسمي بأسماء مختلفة وعزي سببه لأمر روحية وشيطانية، فقد سمي أبقراط في الحضارة اليونانية مرض (الملنخوليا) للدلالة على حالة قريبه من الفصام، كما إستعمل العرب مصطلح (مسودن) للتعبير عن المريض في عقله .

أما التاريخ الحديث للفصام فقد بدأ عام 1856 بالعالم الفرنسي موريل (Morel) الذي وصف حاله لحدث في الرابعة عشرة من عمره تدهور بسرعة من طالب نبيه، إلى فتى مضطرب في فكره وسلوكه، واصطلح موريل على إستعمال تعبير (الخرف المبكر) (Dementia Praecox) للدلالة على حالة مرضية تبدأ في الصغر وتنتهي بالتدهور العقلي إلى حد كبير. وفي عام 1870 إستعمل الدكتور هيكير (Heckir) مصطلح هيفرينيا (Hebephrenia) لوصف حالة من المرض العقلي الشديد بدأت في سن البلوغ، وأدت إلى

تدهور شديد في الشخصية، والمصطلح الذي إستعمله مشتق من اليونانية ويتألف من مقطعين هي Hebe وتعني (ربة الشباب) وفرينيا وتعني العقل، أي عقل الشباب للدلالة على أن المرض يصيب عقل الشباب، وفي الفترة ما بين (1863 - 1868) قدم طبيب آخر هو كاهلبوم (Kahlbaum) إصطلاحاً آخر للمرض هو (Dementia paranoides) وتعني الخرف الزوري وهي حالة وصفها بأنها تتكون من أوهام وإضطراب في السلوك، كما وصف حالة البارانويا (Paranoia) أو الأزوار وهي أوهام عقلية منظمة، وفي سنة 1868 وصف حالة ثالثة سماها (Catatonia) وتعني الجامودية أو التخشبية، يبقى فيها المريض ساكناً وبدون حركة، وفي عام 1896 قام العالم كرابلاين (Kraepelin) بدمج الصور المرضية السابقة في حالتين، واحدة تتعلق بالمزاج سماها الزهو الإكتئابي والأخرى أسماها الخرف المبكر، وسيطر تقسيمه لفترة طويلة إمتدت حتى العقود الأخيرة الماضية.

العالم السويسري بلولر (Bleuler) هو الذي إستعمل كلمة الشيزوفرينيا (Schizophrenia). ملاحظاً بأن المرض لا يحدث فقط في سن البلوغ والشباب، وإنما يحدث في سنوات تمتد من الخامسة عشرة وحتى سن الخامسة والأربعين، وليس بالضرورة بأن يكون مزمناً ويؤدي للتدهور والخرف ومن الممكن أن تشفى بعض الحالات أو تنحسر، والحقيقة أن بلولر إستعمل اللفظ بالجمع (الشيزوفينيات)، للتأكيد على أن هذا المرض يتضمن مجموعة من الحالات المرضية التي تتباين في سن الحدوث وفي صورها وفي المسيرة



المرضية، وفي فرص الشفاء، وما زال الناس بعد مرور أكثر من تسعين عاماً يستعملون مصطلح الشيزوفرينيا.

مصطلح الشيزوفرينيا مشتق من كلمتين هما شيزو ومعناها انقسام وفرينيا ومعناها عقل، وفي ذلك إشارة إلى أن المرض يحدث انقساماً أو انفصاماً في العمليات العقلية. وقد أسىء فهم هذا المصطلح، فاستعمله البعض للتعبير عن انقسام الشخصية وتجزئتها إلى (الشخصية الثنائية)، و(الشخصية المتعددة)، وهذا بعيد كل البعد عن مرض الفصام، وتعدد الشخصية هي من الحالات النادرة جداً والتي وضعت دائماً ضمن الهستيريا، وفي اللغة العربية إستعملت كلمات ومصطلحات كثيرة مثل الفصام العقلي وإنفصام الشخصية، والانفصام، ولكن المعجم العربي الموحد حدد التسمية العربية بالفصام. مع أن البعض لا زال يستعمل حتى الآن تسميات مثل الفصام العقلي، أو الذهان الفصامي. ولكن في هذا المقام سيكون الالتزام بالفصام كما ورد في المعجم العربي الموحد.

وقد تابع مانفرد بلولر (Manfred Bluler) الابن تثبيت نظرية والده، وقد حاول التأكيد بصورة خاصة على وجود عدم الترابط في الشخصية والتفكك. أما العالم المعروف أوبري لويس (Aubrey Lewis) فقد وضع تعريفاً لهذا المرض يتضمن العناصر الأساسية التي أوردها كل من كرابلاين وبلولر ومانفرد بلولر - وعدّ أن الناحية الأولى في المرض هي الإنقسام والتجزئة في المقومات المكونة للعقل وهي الفكر والعاطفة والسلوك، والناحية الثانية هي فقدان التوازن في العمليات النفسية الداخلية.

## 2 - تعريف الفصام :

يعرف الفصام أنه أحد الأمراض الذهانية ، ويبنى هذا التعريف على الوصف الكامل لمظاهر المرض والإضطرابات السلوكية ، والفكرية ، وإضطرابات الإدراك والإرادة ، بالإضافة للأوهام والهلاوس ، وحيث أن التعريف يقوم على وصف مظاهر المرض ، فهذا قد يؤدي إلى تفاوت في التعريف والحدود بين طرف وآخر ، وتبرز أهمية التعريف في إجراء البحوث والدراسات والتصنيفات ، أما في الممارسة العملية ، وعلى مستوى الحالة المرضية فإن التعريف كافٍ ، وقد اعتمدت في السنوات الأخيرة التعريفات كما جاءت في التصنيف العالمي للأمراض (ICD-10) أو التصنيف الأمريكي الرابع الصادر عن الجمعية الأمريكية للأطباء النفسيين (DSM4) .

## 3 - إنتشار الفصام

ينتشر المرض في كل المجتمعات ويسجل 2-4 حالات لكل عشرة آلاف من السكان سنوياً ، وإحتمال إصابة الفرد في المرض على مدى حياته هو 1% ، وقد قامت منظمة الصحة العالمية بدراسة المرض في عشر دول مختلفة في مستوى تقدمها ، وكان هناك تراوح بسيط في الانتشار ، من الواضح أن هذا المرض موجود عبر العصور ، وفي القرن الماضي تراوحت الدراسات بين ارتفاع وهبوط ولكن حول المعدلات المذكورة .

المرض منتشر في الذكور والإناث ، ولكنه يحدث في الرجال



مبكراً عن النساء ، فيما بين الرجال يكون حدوثه بين سن 15-25 سنة أما بين النساء فهو بين 25-35 سنة .

وأما من حيث الطبقات الاجتماعية المختلفة فمن المعروف أنه في الدول الصناعية المتقدمة ينتشر المرض أكثر في الطبقات الاجتماعية الدنيا ، وأن المعدلات أعلى في المدن منها في الريف وفي داخل المدن فإن الانتشار أعلى في المناطق الأقل حظاً ، وما يفسر هذا أن مرضى الفصام ونتيجة لمرضهم وفقدانهم للوظائف وفرص التعليم ، فإنهم ينحدرون في التصنيف الاجتماعي ، كما أن هناك بعض المؤشرات تدل على أن الحرمان الاجتماعي والاقتصادي بشكل أحد العوامل التي تساعد على حدوث المرض وبالتالي رفع معدلاته بين الطبقات الاجتماعية الدنيا .

لقد أجريت العديد من الدراسات عن علاقة الهجرة بالفصام. خصوصاً بعد ظهور ما يشير إلى ارتفاع معدلات الفصام بين المهاجرين الجدد مثل المهاجرين الأوروبيين وأمريكا ، والمهاجرين الأفارقة لأوروبا ، وبعض الدراسات أشارت إلى أن بعض المهاجرين يكونون أصلاً مؤهلين للمرض ، وغير قادرين على التكيف ويتخذون قرار الهجرة بناءً على ذلك ، وأما الأضواء الساطعة فقد سلطت في السنوات الأخيرة ، على أن هناك مبالغة في تشخيص الفصام في المهاجرين في بعض الدول المتقدمة . وعلى الغالب أن كل هذه الملاحظات فيها شيء من الصحة .

يقل معدل الخصوبة عند مرضى الفصام بنسبة 25% عن باقي

الناس . كما دلت الدراسات على أن هناك زيادة قدرها 8% في مواليد شهور كانون ثاني ، شباط ، آذار ونيسان في نصف الكرة الشمالي ، وأما في نصف الكرة الجنوبي فهذه الزيادة هي بين مواليد تموز ، آب وأيلول ، وقد فسرت هذه الزيادة بتعرض الحوامل لأمراض الشتاء الفيروسية كالأنفلونزا .

#### 4 - مظاهر الفصام

تتباين مظاهر الفصام من فرد لآخر ، وحتى في نفس المريض في أوقات مختلفة من المرض ، كما أن هناك تفاوتاً في سرعة حدوث المرض والطريقة التي يبدأ فيها بالظهور .

#### إضطرابات التفكير

أهم ما يميز إضطرابات التفكير هو التوهم (Delusions) ويعرف التوهم أنه إعتقاد خاطئ راسخ مسيطر ، لا يبنى على واقع أو منطق ، ولا يتمشى مع الخلفية العلمية والثقافية للفرد ، ولا يمكن تغييره بالوسائل المنطقية .

#### توهم الإضطهاد (Persecutory Delusions) ،

يعتقد المريض أن هناك من يتآمر عليه ويحاول إيذائه ، أو حتى قتله ، فقد يتهم أهله بالبيت بأنهم ضده ومتآمرون عليه ، أو يتهم زملاءه في العمل والدراسة ، وأحياناً يتهم الدولة وأجهزتها المختلفة بأنها مؤذية ومطاردة له ، وقد يصل الأمر في بعض المرضى أن يحاول الدفاع عن نفسه ضد العدو المزعوم .



## **توهم الإشارة للذات :- (Delusions of reference)**

وفيه يتوهم المريض أن كل ما يحدث حوله أو بعضه له علاقة به ، فإذا تحدث إثنان معاً فهو المقصود ، وإذا قيل خبر في الأخبار الإذاعية والتلفزيونية فهو المعني به ، وكل ما يحدث عائلياً وإجتماعياً ودولياً قد يربطه بنفسه وبأسلوب يتمشى مع أوهام الإضطهاد ، أو توهم العظمة .

## **التوهم الديني (Religious Delusion)**

يشيع بين مرضى الفصام توهمان (النبوة والألوهية) ، فهناك من يعتقد أنه يحمل رسالة سماوية جديدة ، أو أنه المهدي المنتظر أو يسوع المسيح عليه السلام ، وقد يتصرف بناءً على هذه الأفكار الخاطئة مما يوقعه في مشاكل مع الناس والقانون .

## **توهم العظمة (Grandiose delusion)**

يعتقد مريض الفصام بحزم أنه متميز بعبقريته أو قدراته أو أنه ملك ومن سلالة تاريخية معروفة ، وقد يتصور له أنه أمير أو وزير ، أو أنه يحمل معجزات تؤهله للنبوة .

## **التوهم الجسدي (Somatic delusion)**

قد يعتقد المريض أن هناك مخلوقاً يسكن جسمه مثل الجن والشياطين ، أو أن أرواحاً تؤثر على أجزاء من جسمه ، وقد يصل به الاعتقاد إلى أن هناك من يمارس معه الجنس . وتترافق هذه الأفكار مع الهلاوس الحسية .

### **توهم العدم (Nihilistic delusion)**

قد يعتقد المريض أنه ميت أو أن جزءاً من جسمه قد تلف أو إختفى ، أو أن البلدة التي يعيش فيها قد محيت عن الوجود ، رغم أنه يعيش فيها ، وهذا أكثر شيوعاً في الإكتئاب .

### **توهم السيطرة (Delusion Of Control)**

قد يعتقد المريض أن هناك قوة خارجية تؤثر عليه وتجعل منه إنساناً آلياً خاضعاً لتلك القوة ، بحيث أن أفكاره وعواطفه وسلوكه مرتبط بتلك القوة .

العمليات المختلفة بالتفكير وظهور اضطراباتها في الكلام ، من مظاهر اضطرابات التفكير الفصامي المهمة ، مثل ضعف الترابط (Loosening of Association) وفيه يضعف الترابط المنطقي بين الأفكار ، وقد يصل إلى درجة التفكك الكامل بحيث يصبح الكلام غير مفهوم وبلا معنى . وفي الحالات الحادة فهناك توقف مفاجئ في الأفكار (Thought block) أما في الفصام المزمن فإن فقر الأفكار والكلام (Poverty of speech and Ideas) يصبح واضحاً عندما يكون كلام المريض قليلاً أو خالي المحتوى وفيه غموض وتكرار غير مفيد ، كما أن بعض المرضى يخلقون لغة جديدة وكلمات لا معنى لها وتسمى هذه الظاهرة اللغة الجديدة (Neologism) .

### **اضطرابات الإدراك (Abnormal Perception)**

إن الإدراك هو العملية العقلية التي تتبع الحواس الخمسة ،



وبالتالي فإن السمع والبصر يتطلب إستقبال الصوت وإيصاله للدماغ ثم إدراكه وفهمه والتعرف عليه ، وأما الهلوسة (Hallucination) فهي إدراك دون وجود إحساس أو مصدر للإحساس ، وبالتالي فإن الهلاوس تنقسم حسب الحواس .

### **الهلاوس السمعية (Auditory Hallucination)**

وهي الأكثر شيوعاً بين الهلاوس الفصامية ، وفيها يسمع المريض صوتاً غير موجود ، وقد يكون هذا الصوت مهدداً ، يكيل الشتائم ، أو يستعمل كلاماً بذيئاً أو يعطي أوامر ، ونادراً ما يكون لطيفاً ، وقد يأخذ صفة الشخص الثاني (Second Person) موجهاً الكلام للمريض (أنتَ أو أنتِ) أو يكون على شكل الشخص الثالث (Third Person) يحمل ضمير (هُوَ أو هِيَ) وأحياناً يكون على شكل تعليق مستمر على الأفعال والأقوال (Running Commentary) ، وقد يسمع المريض أفكاره تعاد كالصدى وتسمى صدى الأفكار (Thought Echo) .

### **الهلاوس البصرية (Visual Hallucination)**

وفيها يرى المريض صوراً بسيطة كالضوء والومضات أو أشخاص غير موجودين فعلاً ، أو مخلوقات عجيبة ، وهي قليلة الحدوث في الفصام ، وحدوثها بقوة قد يثير الشك لدى الطبيب بوجود تشخيص آخر وخصوصاً الذهان العضوي .

### الهالوس الحسية (Tactile Hallucinations)

وفيها يشعر المريض أن شيئاً ما يمسك به ، أو يتحرك على جسمه ، وقد يشعر أن هناك حشرات تحت جلده ، ومن الممكن أن يشعر بأن الأعضاء التناسلية متأثرة بأجسام غريبة ، وحتى درجة الشعور بالجماع الكامل أحياناً .

### الهالوس الشمية (Olfactory Hallucinations)

يشم المريض روائح غريبة أو كريهة غير موجودة حقيقة ، وقد يصر على أن هناك رائحة بخور ، أو رائحة موتى ، أو سحوماً وغيرها من الروائح ، وهذه الهالوس ليست شائعة بالفصام ، بل أكثر شيوعاً في الصرع الصدغي وبعض الأورام .

### الهالوس التذوقية (Gustatory Hallucinations)

الإحساس بطعم معين للماء والطعام والإصرار على أنه طعم الزرنيخ أو أوساخ أو سحر وضع في الطعام ، مما يجعل بعض المرضى يمتنعون عن الأكل والشرب .

### اضطراب المزاج :-

من أكثر ما يميز الفصام هو انخفاض التعبير العاطفي ، وعدم توافق المزاج والتعبير عن العواطف مع الموقف ، ومن الممكن أن يشعر مريض الفصام بعدم القدرة على الإستمتاع ، أو أنه يصل للشعور بالإكتئاب ، ومع بداية المرض قد يشعر مريض الفصام



بالخوف والرعب والقلق كرد فعل لمحتويات الهلاوس والتوهمات المختلفة .

ومن الأمثلة الشائعة على التناقض في المزاج ، المريض الذي يشكو من الهلاوس والتلاعب بأفكاره ، ويقضي وقته مبتسماً وأحياناً ضاحكاً وبصوت مرتفع ، وهو يحادث الهلاوس بتمتمه أو كلام غير مفهوم .

### ظاهرة السلبية (Passivity Phenomena)

وفيه بعض التشابه مع توهم السيطرة إلا أنها تأخذ عدة أشكال أخرى .

#### أ - بث الأفكار (Thought broadcasting)

يشعر المريض أن أفكاره معروفة للناس ، وكأن في دماغه محطة تبث ، وقد يستغرب سؤال الطبيب له عما يدور في باله مجيباً (أنت تعرف كل شيء والعالم كله يعرف) .

#### ب - غرس الأفكار (Thought Insertion)

يشكو المريض أن هناك أفكاراً تزرع في رأسه وهي غريبة عنه ومن مصدر خارجي ، قد يحدده بأنه أجهزة الأمن العام أو الأقمار الصناعية ، أو لا يستطيع تحديده ، وقد يعده إلهاماً من الله عز وجل ودليلاً آخر على نبوته .

### ج - سحب الأفكار (Thought Withdrawal)

الشعور أن هناك من يسرق أفكار المريض ، وأن كتباً من الإيحة اخت أو الابتكارات قد سرقت منه ، وأنه هو صاحب قصيدة الشعر ، الذي إدعى الشاعر الفلاني أنه قد نظمها . وقد يتوقف المريض عن الكلام فجأة ، ويعلل المريض ما يحدث معه أن الأفكار التي كانت في عقله قد سحبت أو سرقت منه ونركت عقله فارغاً .

### د - المشاعر المصنوعة (Made Feelings)

الإعتقاد الأكيد بأن المشاعر والأحاسيس والعواطف والمزاج قد فرضت عليه من جهات خارجية . مثل الشعور أن أحد الجيران هو الذي يجعله يضحك أو يبكي من الفرح أو الحزن ، أو يزرع في نفسه الكراهية لبعض الأشياء أو بعض الناس .

### هـ - الأعمال المصنوعة (Made Actions)

الإعتقاد أن الأفعال البسيطة كالأكل والشرب أو الصراخ هي بتأثير القوى الخارجية ، وقد تصل إلى درجة القيام بسلوك أكثر تعقيداً كالسفر أو القتل أو إنفاق المال ، أو السرفة تحت وطأة هذه الظاهرة .

### الإضطرابات الحركية :

قد تكون الإضطرابات الحركية من المظاهر الرئيسة لبعض حالات الفصام ، وقد يكون الإضطراب في كمية الحركة أو نوعيتها ،



مثل زيادة الحركة أو التباطؤ الشديد . أو أخذ وضع معين غريب (Posturing) مثل الوقوف على ساق واحدة ، أو وضع اليدين على الرأس ، وغالباً ما ترتبط مثل هذه الحركات بالأفكار السائدة عند المريض والأعراض الأخرى . وفي الحالات الجامودية (Catatonia) فإن مريض الفصام قد يظهر عليه نجاوب الشمع (Waxy Flexibility) ، بحيث إذا وضعته في وضع إسئقاء ورأسه مرفوعة عن الفراش فإنها تبقى مرفوعة ، وإذا حركت يديه وذراعيه وشبكته بطريقة متعبة فإنها تبقى كذلك . أما السلبية (Negativism) فهي المقاومة التلقائية لأي محاولة لتحريك المريض أو الطلب إليه فعل ذلك . وهناك من المرضى من يقوم بتقليد الحركة (Echopraxia) فأي حركة يراها أمامه من أي شخص يقلدها . وهناك من المرضى من يكرر حركة لا هدف لها (Stereotypy) وتسمى النمطية . وفي الحالات الجامودية فقط يصل المريض إلى درجة الهياج الجامودي أو الذهول الجامودي (Catatonic Stupor) .

### الإضطرابات المعرفية :

إن الفصام بالأساس ليس مرضاً يصيب الذكاء ، بل هو يصيب الناس من مختلف درجات الذكاء سواء الطبيعية أو المتفوقة أو الأقل من الطبيعية . ويكون المريض مدركاً للزمان والمكان والأشخاص ، ولا تتأثر عنده درجة الوعي (Level Of Consciousness) ، ولكن الإنتباه والتركيز كما أن الذاكرة والقدرة على التعلم قد تتأثر ، ولسنوات طويلة كانت تعزى هذه

الإختلالات لأعراض الفصام الأخرى ، أو للعلاجات التقليدية ، ولكن في السنوات الأخيرة أصبح من الواضح أنها جزء لا يتجزأ من أعراض الفصام الأصلية ، وعند قياس درجة الذكاء على مقياس وكسلر ، فإن ثلثي مرضى الفصام يظهر عليهم التأثير في الأداء اللفظي وغير اللفظي ، كما أن مقاييس الذاكرة تدل على تأثير الذاكرة اللفظية وغير اللفظية في المرضى .

وتتأثر العمليات العقلية الهامة مثل التخطيط ، والمرونة ، والتفكير التجريدي ، الذي جرت العادة على إختباره بسؤال المريض عن أحد الأمثال الشعبية مثل (الباب الذي يأتيك منه الريح سله وإستريح) ، فيفسره المريض على أن الباب الذي يؤدي إلى تسرب الهواء والبرد والرياح من الأفضل إغلاقه ، ولا يستطيع الوصول إلى المعنى الكامن في المثل وهو أنه من الحكمة أن لا يخوض الإنسان في أمور يعلم أنها ستجر عليه الإزعاج والتعب . كما أن بعض الدراسات أظهرت تأخراً في التطور الحركي ، خصوصاً عند المرضى المزمنين على العلاجات التقليدية . وقد أظهرت الإختبارات النفسية العصبية تأثر اللغة عند مرضى الفصام.

### **فقدان الإرادة (Lack of Volition) :-**

يظهر على مرضى الفصام وخصوصاً الحالات الشديدة والمزمنة عدم المبادرة والدافعية وقلة الإهتمام بالعالم من حولهم ، ويبدو مريض الفصام وكأن المرض قد سلبه الإرادة لعمل أي شئ .



## فقدان البصيرة (Lack of Insight) -

يتميز الفصام العقلي بأن أغلب المرضى لا يدركون أنهم في حالة مرض ، أو أن تفسيرهم للمرض غير واقعي ويكون هذا جزءاً من المرض نفسه . مما يؤدي لرفض العلاج وعدم التعاون مع الطبيب والمستشفى ، ويجعل المرض صعباً على أهل المريض والطبيب والفريق العامل على رعاية مرضى الفصام .

### الأعراض السلبية والإيجابية

(Positive and Negative symptoms)

يقصد بالأعراض الإيجابية الأعراض الظاهرة ، كالهلاوس والتوهم وإضطراب التفكير والمزاج . أما الأعراض السلبية فهي فقر وضحالة الأفكار والكلام وإضطراب الإرادة وتبلد المشاعر والعزلة الإجتماعية .

## 5 - المراحل المختلفة للفصام

### (1) المرحلة الكامنة ،

قد تجد أن الكثير من مرضى الفصام كانوا ومنذ فترة قد تصل للطفولة يعانون من العزلة الإجتماعية وبعض المشاكل المعرفية ، وقد يكون البعض قد أظهر عدم تكيف إجتماعياً أو صعوبات لغوية ، إلا أن هذا كله لا يكفي لتشخيص الفصام أو توقع تشخيصه ، ولكن إذا تزايد الانحراف والاختلاف مع بداية

سن المراهقة وظهر هناك إضطرابات معرفية كثيرة أدت إلى تدهور في الأداء العام ، مع ظهور بعض السلوكيات الغريبة والمعتقدات المستهجنة فإن درجة الشك ترتفع ، وقد يصعب في كثير من الأحيان التأكد من أن هناك بؤادر فصام ما لم تظهر الهلاوس والتوهمات ، وقد تتشابه هذه المرحلة كثيراً مع شخصية الفرد . مما يزيد الأمر صعوبة .

## (2) المرحلة الحادة :

والتي تظهر فيها الأعراض المختلفة بشكل واضح أو مستتر تحت إضطراب السلوك ، بحيث أن الشخص يتغير مع الوقت وقد يتوقف عن الدراسة أو العمل ، وأحياناً قد يخرج عن المألوف مما يلفت نظر المجتمع المحيط به . وقد دلت دراسة منظمة الصحة العالمية على أن الأعراض التالية هي الأكثر شيوعاً في الحالات الحادة.

فقدان البصيرة	97%
الهلاوس السمعية	74%
أفكار الإشارة للذات	70%
الشكوك	66%
تبلد المشاعر	66%
الهلاوس السمعية (الشخص الثاني)	65%
المزاج التوهمي	64%



توهمات الإضطهاد	%64
الأفكار الغريبة عن الشخص	%52
الأفكار التي تقال بصوت عال	%50

### المزاج التوهمي (Delusional Mood) :-

قد يكون بداية الحالة الحادة وفيه شعور لدى المريض أن الأمور ليست على ما يرام وان أمراً عظيماً سوف يحدث ، أو أن الجميع يعرف ماذا يجري إلا هو ، ويكون في حالة هيجان شديدة ويسأل كل من حوله عما يحدث ، وبالطبع لا أحد يفهم ماذا يقصد ، وينتهي هذا الوضع عادةً بالإدراك التوهمي (Delusional Perception) ، وذلك عندما يرى هذا المريض على سبيل المثال سهماً على لوحة مرور إرشادية إلى اليمين ، وهذا إدراك طبيعي ولكنه يفسره بأسلوب توهمي ، فيقول إن هذا السهم يعني أنه رسول من رب العالمين ليهدي الناس جميعاً ، وأن الناس ستحاول قتله ، وقد يعقب ذلك ، الهلاوس والتوهمات المختلفة ، والشكوك في الجميع ، واضطراب الطعام والنوم وإهمال النظافة والانفعال والتوتر والعنف أحياناً .

### (3) المرحلة المزمنة :

وفيها إما أن تسيطر الأعراض السلبية ، أو تبقى بعض الأعراض الإيجابية مع السلبية ، ويمكن تقسيم الأعراض السلبية للنوع الأولي وهي ما ينتج عن المرض نفسه ، أو النوع الثانوي وهو

ما ينتج عن الأعراض المختلفة كرد فعل لها ، أو ما ينتج من الأعراض الجانبية لبعض الأدوية المضادة للذهان . والحالات المزمنة كانت تشكل صعوبة كبيرة في العلاج حتى العقد الأخير ، عندما أصبح هناك تطور واضح في معالجتها ، وإخراج المريض من عزلة سنين طويلة .

#### (4) مراحل الإستقرار

وفيه تنتهي الأعراض الإيجابية ودون وجود لأعراض سلبية . وقد تستمر لفترات طويلة . وخصوصاً إذا كانت الظروف مواتية والعلاج والمتابعة منضبطان . وبعض المرضى يقضي فترات طويلة في هذه الحالة بحيث يستطيع ممارسة حياته بشكل قريب جداً من الطبيعي . وبعضهم يمارس حياته بشكل طبيعي ، ويكون لديه البصيرة ، وفي حالة ظهور أي أعراض أو بوادر إنتكاس يسارع للإتصال بطبيبه .

#### (5) تعاقب المراحل :

هناك من المرضى من يمر بكل المراحل على أوقات مختلفة وقد تتداخل ، فمن حالة كامنة إلى حالة حادة ، فاستقرار وانتكاس ، وثم إلى الحالة المزمنة ، وقد تكون بأعراض سلبية أو سلبية وإيجابية معاً . وقد تتفاوت الصورة المرضية من مرحلة لأخرى وقد تظهر الأعراض نفسها في كل مرة ، وقد تتغير ، وقد تظهر أعراض اضطراب مزاجي كالإكتئاب في فترات من المرض .

## (6) الانتكاسة :

عندما تعود الأعراض الحادة بعد فترة من الإستقرار ، وتبدو الحالة وكأنها حادة فإن هذه المرحلة تسمى مرحلة الانتكاس . وغالباً ما تنتج عن توقف العلاج وحدوث مشاكل إجتماعية وأسرية ، وانقطاع المريض عن العيادة والمتابعة ، وقد يخفي بعض المرضى الانتكاسة لفترات طويلة ، ويتركون الأمور تتفاقم إلى درجة قد يصل المريض معها لحالة شديدة من المرض ، والعنف وإثارة الإزعاج والتسبب في مشاكل مالية وإجتماعية وقانونية.

## 6 - مسار المرض

كان الإعتقاد السائد مع بداية القرن الماضي أن الفصام لا بد وأن يتخذ مساراً متدهوراً ، وأما الآن فأصبح من المؤكد أن هناك أشكالاً مختلفة لمسيرة المرض ، مع أن الاتفاق ما زال قائماً على أن المرض يتخذ مساراً مزمناً على الأغلب . وأن أولئك المرضى الذين يتحسنون قد ينتكسون ولو بعد سنوات ، ويلاحظ أن مسيرة المرضى تتقلب في السنوات الخمس الأولى أما بعدها فإن كل مريض يكون قد إتخذ نمطاً خاصاً به ، والدراسات التي تابعت المرضى لفترات طويلة أظهرت بعض التوجه للتحسن والإستقرار مع مرور الوقت ، وقد لوحظ أن معظم المرضى يتبع أحد الأنماط الأربعة التالية :-

- 1 - المجموعة الأولى : وتشكل 22% من المرضى وهؤلاء يمرون بنكسة أو حالة حادة واحدة يعقبها استقرار دائم .



2- المجموعة الثانية : وتشكل 35% من المرضى وهؤلاء يمرون بانتكاسات متكررة ، قد تكون أحياناً سنوية ولكن بعد كل انتكاسة يعودون إلى حالة مستقرة ، دون وجود أعراض سلبية ، ويمكن القول أنهم يعودون لوضعهم الطبيعي بعد الانتكاس .

3- المجموعة الثالثة : وتشكل 8% من المرضى وهؤلاء يتعرضون لعدة انتكاسات تترك أثراً على المريض ، بحيث أن المريض في حالة الاستقرار لا يعود للحالة الطبيعية بل يبقى لديه تأثير مستمر من بعض الأعراض.

4- المجموعة الرابعة : وتشكل 35% من المرضى وهؤلاء تتكرر فيهم الإنتكاسات ، ومع كل إنتكاسة يزداد ما يخلفه الإنتكاس من أعراض ، بحيث أنه مع مرور الزمن يصبح من الصعب القول فيما إذا كان المريض في انتكاسة أم في حالته المستقرة ، ويكون عادةً من المرضى المزمنين .

وفي السنوات الأخيرة مع التقدم الكبير في معالجة الفصام أصبح هناك تغير في النسب ، فقلت ، النسبة لكل من المجموعة الثالثة والرابعة ، وإلى حد ما من المجموعة الثانية . وقد عاد الكثير من المرضى المزمنين للحياة الطبيعية بعد استعمال مضادات الذهان غير التقليدية . وبالتالي زادت المجموعة الأولى ، وانتقل بعض المرضى من المجموعة الرابعة إلى الثالثة مثلاً .

## 7- مآل الفصام

يمكن رؤية مآل مرض الفصام على مستويين الأول هو

مستوى إختفاء الأعراض ، والثاني هو مستوى أداء الوظائف الاجتماعية ، ويمكن التكهن أن هذين المستويين مرتبطان ارتباطاً وثيقاً ، ومع ذلك فإن الشفاء الاجتماعي يحدث حتى لو بقيت بعض الأعراض ، وبالتالي فإن نسبة لا بأس بها من المرضى خصوصاً النساء يستطيعون المضي قدماً في حياتهم الاجتماعية رغم وجود أعراض الفصام بصورة مستمرة ، هذا وقد دلت دراسة منظمة الصحة العالمية أن 45% من المرضى بعد مضي خمس سنوات على المرض كانوا في حالة شفاء واستقرار ، وأن 75% منهم لم يعانون من أي مشاكل اجتماعية أو مشاكل بسيطة في الدول النامية ، بينما كانت هذه النسب في الدول المتقدمة هي 25% و 33% على التوالي ، علماً أن هذه الأرقام كانت في عقد السبعينات ، وكان التفسير لتلك النتائج هو المجتمع الداعم في الدول النامية ، والأسرة التي تعطي الاهتمام اللازم في بيئة بسيطة زراعية على الأغلب ، لا تضع على عاتق المريض الكثير من المتطلبات . كما هو الحال في المجتمعات الصناعية .

أما الدراسات الحديثة فقد أظهرت أن 87% من المرضى يشفون من الانتكاسة الأولى ، وأن حوالي 80% يعانون من انتكاسة ثانية على الأقل خلال خمس سنوات ، وتزيد احتمالات الإنتكاس خمسة أضعاف فيمن يوقفون علاجهم ، ومن أهم مؤشرات الانتكاسات هو شخصية ما قبل المرض ، ومدى توازنها وصلابتها ، أما مظاهر المرض ، أو الوظائف المعرفية والتغيرات في الصورة الطبقية المحورية للدماغ فلا يبدو أن لها أثراً على توقع الانتكاسات القادمة .

وهناك حوالي 8% من المرضى لا يخرجون من الانتكاسة الأولى على الإطلاق ، بل يسلكون طريق التدهور المرضي المستمر مع الانتكاسات وهو نموذج الفصام المزمن .

يُعدُّ الموت من الأمور التي يمكن أن يتعرض لها مريض الفصام ، فحوالي 10% يموتون بالانتحار ، كما أن معدل عمر مرضى الفصام يقل بعشرة أعوام عن معدل الأعمار . والانتحار عادةً ما يحدث في الانتكاسات الحادة ، خصوصاً لدى المرضى الذين يعانون أيضاً من أعراض الاكتئاب ، وأولئك الذين لديهم سوابق عائلية في الانتحار . ويبدو أن الأعراض الزورية تزيد من احتمال الانتحار بينما تخفف منه الأعراض السلبية ، وأما ما يقلل معدل عمر مريض الفصام بالإضافة للانتحار ، فهو التعرض للحوادث ، وأمراض القلب والذي ترتبط غالباً بالتدخين الشره ، والظروف المعيشية التي يعيشها بعض مرضى الفصام ، فمنهم من يعيش حياة تشرد تعرضهم للكثير من المخاطر الصحية .

ومن المعروف أن المال الحسن لمرض الفصام هو أكثر في الإناث من الذكور ، وفي المتزوجين أفضل من العزاب والمطلقين والأرامل . وكما أن التكيف قبل المرض يلعب دوراً هاماً في المال الحسن . كأولئك المرضى الذين لم يعانون من مشاكل نفسية سابقة وكانت شخصياتهم متوازنة وعلاقاتهم الاجتماعية جيدة ، وكان أداؤهم في العمل والتعليم جيداً .



## 8 - تشخيص الفصام

إن تشخيص الفصام يعتمد على أنظمة التشخيص السريرية المتعارف عليها ، والتي تقوم على أخذ السيرة المرضية بدقة والفحص النفسي للمريض ، ولا بد أن يتم استبعاد اضطرابات المزاج والأمراض الذهانية الناتجة عن المواد المهلوسة والمنشطة والمخدرة بشكل عام ، وهناك مواقف لا بد أن يكون الطبيب حذراً في إعطاء تشخيص الفصام فيها ، مثل الحالات التي تترافق مع أعراض غير مألوفة ، أو عند بداية حالة الذهان أو الانتكاس بعد سنوات طويلة ، أو إذا تغيرت الأعراض والمظاهر المرضية . كما أن بداية المرض في سن الطفولة والشيخوخة لا بد أن يجعلنا حذرين في التشخيص .

### التشخيص التفريقي

لا بد من اتباع منهج التشخيص التفريقي ، وفيه يتم إستعراض كل الأمراض التي تتشابه مع الفصام في بعض الأعراض ليصار إلى إستبعادها .

الأمراض العضوية والتي يجب إستبعادها :-

1- الصرع : وخصوصاً الصرع الصدغي أو الجزئي المعقد (النفسي الحركي)، والذي قد يتشابه سلوك المريض فيه مع مريض الفصام إلا أن الحالة تكون على شكل نوبات محددة ولدقائق أو ساعات وتنتهي ، وتظهر واضحة في تخطيط الدماغ الكهربائي .

2- أورام الدماغ : بعض أورام الدماغ التي تصيب الفص

الصدغي أو الجبهي قد تعطي أعراضاً مشابهة للفصام ولكنها تكون مصحوبة بالصداع وتغير الشخصية . وكما أن فحص قاع العين يظهر ارتفاع الضغط داخل الجمجمة ، والتصوير الطبقي وبالرنين المغناطيسي للدماغ كافٍ لحسم التشخيص .

3- الإصابات الوعائية كالنزيف والجلطات الدماغية ، وفيها عادةً ارتفاع في ضغط الدم ، وإشارات ضعف عصبي في الأطراف ، وتظهر في الصور الطباقية للدماغ .

4- التهابات الدماغ والسحايا : عادةً ما تترافق مع ارتفاع في الحرارة وتغيرات في السائل النخاعي الشوكي .

5- بعض الأمراض الجسدية العامة واختلالات الغدد الصماء وأمراض المناعة وغيرها .

### الأمراض النفسية التي يجب إستبعادها :-

1- اضطرابات المزاج : قد تتشابه حالات الهوس وهو ارتفاع المزاج أو الاكتئاب مع حالات الفصام ، ويفرقها دائماً سيطرة المزاج على الأعراض وتوافق الهلاوس والتوهمات مع المزاج المرتفع أو المنخفض .

2- الفصام الوجداني : وهو خليط من الفصام واضطرابات المزاج وقد يصعب أحياناً التفريق بينهما إلا بالمتابعة لفترة كافية .

3- اضطرابات التوهم : وهي الاضطرابات التي تتميز بوجود توهم أو أكثر دون وجود أعراض الفصام الأخرى . كما يكون محتوى التوهم غير مستهجن . ولا تتأثر الشخصية كثيراً به .

4- حالة الذهان الحادة القصيرة : والتي قد تحمل كل صفات الفصام ولكنها لا تتعدى الأسبوع .

5- اضطرابات الشخصية : هناك بعض اضطرابات الشخصية الشديدة التي تتشابه مع الفصام ولكن يمكن تفريقها بأنها موجودة طوال حياة المريض ، وغالباً لا يوجد فيها هلاوس ، ولا توهم واضح .

ولذلك وبعد أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص النفسي والجسدي والعصبي قد يتطلب الأمر إجراء فحص للدم أو البول ، أو إجراء تخطيط للدماغ أو صورة طبقية محورية فقط أو صور بالرنين المغناطيسي للدماغ ، وكما أن هناك العديد من المقاييس النفسية والتي تعتمد على الإجابة على أسئلة محددة ، تساعد في التشخيص والتشخيص التفريقي ، كما أن هناك مقاييس تحدد شدة المرض ويمكن إستعمالها لقياس التقدم أو التدهور مع العلاج والوقت .

## 9 - أسباب الفصام

المعروف حتى الآن عن أسباب هذا المرض أن عدداً من العوامل تخلق الإستعداد للمرض وأخرى تساعد في حدوثه ، وكل هذه العوامل تؤدي لبعض التغيرات في الدماغ .

### العوامل الوراثية :

إن مساهمة الوراثة في حدوث الفصام أمر مؤكد من خلال دراسة العائلات والتبني والتوائم ، وتؤكد دراسة المرضى في



العائلات أن احتمالية الإصابة بالمرض تزداد كلما كان هناك أقرباء مصابون وكلما كانوا قريبين الدرجة . وقد دلت الدراسات الحديثة أن وجود قريب من الدرجة الأولى يعاني من المرض ، يرفع احتمال المرض لعشرة أضعاف .

نسبة المرض في الأقارب هي على النحو التالي :-

الوالدين	5.6%
الأخوة والأخوات	10.1%
عندما يكون أحد الأبناء وأحد الوالدين مصابين	16.7%
أبناء لأحد الوالدين المصاب	12.8%
أبناء والدين مصابين	46.3%
الأعمام ، الأخوال ، العمات ، الخالات ، أبناء الأخ وأبناء الأخت .	2.8%
الأحفاد	3.7%

وفي دراسات التبنى وعلى الطريقة الغربية ، حيث يُعطى الابن اسم الأسرة الجديدة ، تبين أن معدل مرض الفصام في أبناء المصابين الذين تم تبنيهم منذ الولادة في عائلات عادية ، أعلى منه في الأطفال الذين تم تبنيهم ولم يكن هناك مرض في أسرهم ، بينما أولئك الذين لا يعانون آباؤهم وأمهاتهم من المرض ، وتبنتهم عائلات تحمل المرض لم يصابوا به .

أما دراسات التوائم فقد دلت على أنه في التوائم المتشابهة ، يصاب التوأمان في المرض في 60% من الحالات ، وغير المتشابهة

يصاب التوأمان في 10% من الحالات فقط ، ولكون الأطفال التوائم المتشابهين هم نسخة وراثية طبق الأصل ، فإن حدوث المرض في شقي التوأمين في 60% وليس 100% من التوائم ، هو خير دليل أن المرض ليس وراثياً بحتاً ، وأن هناك عوامل أخرى لا بد أن تساهم في حدوث المرض في بيئته وتربيته ، وقد أكدت هذا أيضاً دراسة تبني التوائم ، والتي دلت أن النسبة ما زالت مرتفعة رغم أن الحدوث في التوائم المتشابهة قد إنخفض إلى 50% . وأصبح في حكم المؤكد أن هناك أكثر من جين وراثي يساهم في المرض ، ولذلك فقد ركزت دراسات الوراثة البيولوجية (الهندسة الوراثية) على ذلك فظهر وجود علاقة لجينات مختلفة على كروموسومات 5 ، 10 ، 11 ، 13 ، 15 في مرضى الفصام .

### الحمل والولادة

دلت معظم الدراسات الحديثة والقديمة ، على أن مضاعفات الحمل والولادة أكثر في مرضى الفصام من عامة الناس ، وخصوصاً تعرض الأم للأمراض والإصابات الفيروسية ، ونقص الأكسجين عن الوليد ، وقد أشارت معظم الدراسات على أن هذه المضاعفات هي عوامل مساعدة في إيجاد الاستعداد للمرض ، وليست محدثة للمرض .

### المشاكل العائلية

ظهرت دراسات كثيرة ونظريات حول الأسباب الأسرية للفصام ، ولكن تم إثبات فقط دور الأسر التي تتمتع بدرجة عالية

من التعبير العاطفي (Expressed Emotion) ، والذي يحوي على النقد والعدوانية والتفاعل الزائد ، وتبين أن مرضى الفصام الذين يعيشون في عائلة فيها ارتفاع لهذا التعبير ، هم أكثر عرضة للانتكاس من أولئك الذين يعيشون في أسر أقل على سلم التعبير العاطفي (E.E) . ولذلك يمكن أن يُعدَّ من العوامل التي تزيد من فرصة المرض وتعيق تحسنه .

### أحداث الحياة ( Life Events )

إن الصورة المغروسة في أذهان الناس ، أن أي مرض نفسي ما هو إلا إنهيار ورد فعل لحدث من أحداث الحياة ، ويحاولون دائماً أن يجدوا علاقة سببية مباشرة ما بين المرض والحدث ، مثل الشاب الذي يغترب ويتعرض لبعض المتاعب ، فيكون الاستنتاج لديه ولدى الناس أنه أصيب بالفصام كنتيجة حتمية ومباشرة للغربة ، وأنه لو لم يغترب لما أصيب به ، وكذلك الأمر في بعض الحالات النفسية الذهانية الفصامية التي تنتج عن خلاف عائلي ، أو شقاق مع رئيس العمل ، فيحاول الناس إثبات السببية وقد يلجأون للقضاء ، وإثبات هذا في غاية الصعوبة ، وقد أكدت الدراسات أن مرضى الفصام يتعرضون لأحداث في حياتهم ، في الأسابيع الثلاثة التي تسبق الانتكاسة أو بداية المرض أكثر من عموم المجتمع ، ولكنهم لا يزدون في عدد حوادث الحياة عن باقي المرضى في الاكتئاب والاضطرابات الوجدانية وغيرها ، بمعنى أن تأثير أحداث الحياة هو ضغط نفسي عام وليس مخصصاً للفصام ، إذ أن العديد



من الأمراض العضوية يسبقها أيضاً أحداث الحياة المؤثرة ، مثل وفاة شخص عزيز ، الزواج ، الطلاق ، وغيرها .

وليس غريباً أن تجد ارتفاعاً في عدد أحداث الحياة عند من يصابون بنوبات قلبية أو ارتفاع في الضغط أو نزيف بالدماغ أو قرحة في المعدة . وذلك أن هذه الأحداث ضغوط نفسية عامة يتجاوب معها الناس باضطرابات جسدية أو نفسية أو نفسجسدية مختلفة ، فكأن لكل فرد نقطة ضعف ما في جسده ونفسه .

### **إساءة استعمال العقاقير والإدمان**

دلت العديد من الدراسات بالإضافة للخبرة العملية ، أن من يستعملون العقاقير المخدرة والمنشطة والمهلوسة ، قد يمرون في حالات ذهانية لا تختلف كثيراً عن الفصام ، كما أن أولئك الذين يستعملون الحشيش مثلاً لفترات طويلة ، أكثر عرضة للإصابة بالفصام من غيرهم من الناس ، وفي الممارسة العملية ليس غريباً أن يلتقي الإدمان على الكحول والمهدئات والمنشطات وحتى الهيروين مع الفصام العقلي ، وقد يصعب في معظم الأحيان تحديد أيهما بدأ أولاً وهل كان فعلاً الإدمان عاملاً مساعداً في حدوث الفصام ؟ . أم أن مريض الفصام قد وقع في فخ المخدرات بسهولة؟.

## اختلالات الدماغ في الفصام

### التغيرات في تركيب الدماغ ،

لقد تم دراسة التغيرات في تركيب وظائف الدماغ لدى مرضى الفصام وبعدة وسائل :-

- التصوير الطبقي المحوري ( Computed Tomography ) .
- التصوير بالرنين المغناطيسي (Magnetic Resonance Imaging) .
- التصوير الطبقي المحوري بإنبعاث البوزيترون ( Positron Emission Tomography ).
- التصوير الطبقي بالبروتون المنبعث المنفرد (Single Proton Emission Tomography).

وقد دلت الدراسات التي أجريت بالوسائل المذكورة على ما يلي :-

1- توسع في البطينات الدماغية الجانبية والبطين الثالث ، وذلك في حوالي 40% من مرضى الفصام ويكون التوسع أكثر وضوحاً على الجانب الأيسر من الدماغ ، وفي الذكور أكثر من الإناث كما اقترنت هذه التغيرات بالأعراض السلبية والاضطرابات المعرفية .

2- دلت الدراسات على أن حجم الدماغ ينقص ويكلا الجنسين بمعدل 4% في مرضى الفصام .

3- الفص الجبهي والصدغي : أظهرت دراسات المرض بالوسائل

السابقة وبتشريح الدماغ بعد الوفاة ، نقصاً في حجم هذين  
الفصين في مرضى الفصام .

4- الجهاز الحوفي (Limbic System) خصوصاً في الحصين  
(Hippocampus) واللوزة (Amygdala) وتلفيف ما وراء  
الحصين (Parahippocampal Gyrus) . وقد دلت الدراسات  
الحديثة بوسائل التصوير المتطورة على ضمور في اللوزة  
والحصين يقدر بنسبة 5-10% ، وفي تلفيف ما وراء الحصين  
هناك نقص في الحجم يصل إلى 9-14% .

5- العقلة القاعدية (Basal ganglia) .

أظهرت الدراسات انتفاخاً في العقلة القاعدية ، خصوصاً  
عندما يكون المريض تحت العلاج بمضادات الذهان التقليدية ، أما  
عند توقف هذه الأدوية فإن الانتفاخ يزول ، ومعالجة المريض بعقار  
كلوزابين (Clozapine) لا تؤدي لهذا الانتفاخ ، وبالتالي لا تؤدي إلى  
الأعراض الجانبية المعروفة باسم الأعراض الباركنسونية ، ومن  
المعروف أن العقلة القاعدية هي المسؤولة عن داء باركنسون  
والأعراض الباركنسونية .

الدراسات التي تابعت التغيرات في الدماغ على فترات  
طويلة لم تجد علاقة بين هذه التغيرات وشدة الفصام ، وأن هذه  
التغيرات لا تتابع بصورة منظمة ، بل على الأغلب على شكل  
موجات ، يتم فيها زيادة حجم التجاويف أو البطينات الدماغية  
وضمور القشرة الدماغية خصوصاً في الفص الجبهي والصدغي .



والدراسات التي تتم على أدمغة المرضى بعد وفاتهم قد أكدت ما ظهر في التصوير الدماغى أثناء الحياة . ويلاحظ على دماغ مريض الفصام زيادة في تليف الدماغ ، وقلة حجم الخلايا العصبية أكثر من تلفها .

وقد أظهرت الدراسات الوظيفية ، أن هناك توافقاً بين نقص اندفاع الدم للفص الجبهي والأعراض السلبية ، وفي التباطؤ الحركي فإن هناك نقصاً في اندفاع الدم للفص الجداري ، وقد أجريت دراسات عديدة لمحاولة معرفة العلاقة بين اندفاع الدم لأجزاء من الدماغ في الأعراض المختلفة كالهلاوس السمعية والبصرية ، وغيرها .

### التغيرات الكيماوية

من المعروف أن الدماغ يعمل بشبكة من الخلايا العصبية والتي تعد بالمليارات ، وهذه الخلايا تعمل كهربائياً بواسطة التغير في الصوديوم والكلور في الخلية العصبية ، وبالتالي فالخلية توصل الرسائل كهربائياً ، وكل خلية تتصل بالخلايا الأخرى بالمشابك العصبية ، وفي المشبك العصبي تقوم الخلية بتوصيل الرسالة للخلية التالية كيماوياً بواسطة مواد كيماوية تسمى الناقلات العصبية الكيماوية ، وقد تركزت معظم الدلائل عبر السنوات الطويلة على الدوبامين (Dopamine) ، وزيادة نشاطه كمؤشر لآلية ظهور الأعراض المرضية ، وجهاز الدوبامين في الجهاز الحوفي هو المقصود بالذات ، وله خمسة مستقبلات تسمى  $D_1, D_2, D_3, D_4, D_5$  ويبدو

أن هذه المستقبلات منها ماله علاقة بأعراض مرضية معينة ، ومنها ما يسبب أعراضاً جانبية للعلاج الذي يؤثر عليه ، وقد عرفت معظم مضادات الذهان التقليدية على أنها مضادات دوبامين ، ومن المؤكد أن الدوبامين يشكل جزءاً رئيساً من حلقة التغيرات الأخرى في ناقلات عصبية مختلفة ، ومنها السيروتونين (Serotonin) والذي له على الأقل 14 مستقبلاً ، ومن المؤكد أن بعض العلاجات الحديثة الفعالة تعمل على مستقبلات السيروتونين ، كما أن الأحماض الأمينية مثل الجلوتامين والأسبرات (Glutamine, Asparate) تلعب دوراً في حلقة كيماويات الفصام .

## 10 - الاكتشاف المبكر للفصام

لا شك أن اكتشاف المرض ومعالجته قبل أن يتفاقم أمر هام ويعطي نتائج أفضل ، إلا أن هناك عدة عقبات تواجه الاكتشاف والعلاج المبكر ومنها :-

1- ضعف الوعي النفسي : فقد يبدأ الطالب الجامعي بالتأخر الدراسي والعزلة عن المجتمع والأصدقاء والأهل ، وقد يصل الأمر إلى ترك الدراسة والبقاء في البيت ، وقد يمتد هذا لسنوات طويلة ، والأهل يبررون التصرف بأن الجامعة ليست بالمستوى المطلوب وأن المدرسين لم يراعوا مشاعره ، أو أن قصة الحب التي تعرض لها في بداية الجامعة هي السبب ، ويقفون لا يحركون ساكناً حيال هذه الظواهر ، وقد يعطونه نصيحة ويكررونها وهو يرفض ، وقد يتناقش الأهل في وضعه ويختلفون دون أن يدركوا

أن هذا التغير الهام لا بد أن يكون مؤشراً لمشكلة نفسية لا بد للرجوع فيها لأهل الخبرة .

2- سيطرة المعتقدات الشعبية والشعوذة : في الحالات الحادة التي يبدأ فيها المرض بصورة مفاجئة وتتطور الحالة خلال ساعات أو أيام ، يتوقف المريض عن الطعام والشراب ويصبح عنيفاً ، وقد يؤدي وضعه لمشاكل مع الناس والقانون ، فإن أول ما يخطر ببال الناس هو أن هناك روحاً أو شيطاناً أو جنأ قد تلبسه ، فيلجأون للمشعوذين والذين يؤكدون لهم صحة هذه المزاعم ، وتبدأ المعالجات البسيطة المقبولة أحياناً مثل قراءة القرآن الكريم ، أو وصف بعض الأعشاب والزيوت والتي قد تحتوي أحياناً على بعض المهدئات ، وقد تتطور لربط المريض وضربه وذلك لإخراج الجن المزعوم منه ، وقد يصعق بالكهرباء وغيرها من التصرفات الخطرة التي قد تؤدي بحياة المريض أو تعرضه لإصابات خطيرة وعاهات دائمة .

3- الإتجاه الطبي العضوي والعصبي : في بعض الأوساط المتعلمة يعترف الناس بالمرض العضوي أو العصبي أما النفسي فيعتبرونه من نسج الخيال ، ولذلك قد يتجهون فوراً للأطباء العامين والاختصاصيين غير النفسيين ، ويقومون بإجراء الفحوصات المختلفة مثل تخطيط وتصوير الدماغ ، وفحوصات الصدر والقلب والصور الشعاعية وفحوصات الدم المختلفة ، وبعد التوصل إلى أن المريض يتمتع بصحة جسدية جيدة ، فإما أن يقال له بأن إدعاءاته لا أساس لها من الصحة ، مثل ربة



البيت التي تشكو من الخمول والكسل وعدم التركيز في العمل، نتيجة الهلاوس والتوهمات التي تسيطر عليها، وتُحمل السيلة مسؤولية المرض وتهدد بالطلاق، أو أن زوجها سوف يتزوج عليها، إذا لم تتوقف عن التمارض، وقد يقترح أحد الأطباء إستشارة طبيب نفسي فيرفض الاقتراح ويُستنكر لأن العائلة ليس فيها (جنون). وقد يتطوع بعض الأطباء غير المختصين في الأمراض النفسية بوصف بعض المهدئات والعلاجات، والتي قد لا تكون مناسبة وتؤخر من الوصول للطبيب المختص والعلاج الصحيح.

4- فقدان البصيرة المرضية: معظم مرضى الفصام لا يدركون أنهم مرضى، خصوصاً في بداية الحالة، أو في حالات الانتكاس، وبالتالي يرفضون بشدة أي فكرة للعلاج أو مراجعة طبيب أو مستشفى نفسي، وبعض الأسر ترضخ لهذا الرفض وتنتظر أن يأتي اليوم الذي يقتنع فيه المريض بضرورة العلاج، وقد لا يأتي هذا اليوم أبداً، ومن الأمثلة على ذلك الرجل الذي يدعي أن زملاءه في العمل متآمرون مع المدير ضده، وأنهم لا يكفون عن الكلام عنه، ولا يتوقفون عن حياكة المؤامرات للإيقاع به في الخطأ، وقد يأتي للبيت في كل يوم شاكياً متبرماً، وقد يقتنع من حوله بقصته، يشتري العديد من الأقفال والزرافيل التي يستعملها للتأكيد على إحكام إغلاق الأبواب والشبابيك، ويشتري مسدساً ليدافع عن نفسه وعائلته ضد العدو المزعوم، يسهر طوال الليل ينظر من الشبابيك، ويحلل

ما يحدث حوله بتوهمات الإشارة للذات ، ويبدأ بسماع أصوات الجيران يتحدثون عن مشاكله في العمل وعن خططه للدفاع عن النفس، كامتداد لتوهم الاضطهاد والإشارة للذات والهلوس السمعية ، وقد تمتد هذه المظاهر شهوراً وسنوات وقد يمنع زوجته من الخروج من البيت ، لا اعتقاده أنهم سيحاولون إقامة علاقة غير مشروعة معها ، وقد يحدث أن يمنع أطفاله من اللعب خارج البيت والذهاب للمدرسة، ويقوم بتحديد المأكولات المسموحة في البيت ، وهي التي لا يمكن تسميمها كالمعلبات والفواكه ، والبيض المسلوق ويرفض أي أكل آخر ، وتبدأ الأسرة بالانتباه إلى أن ما يقوله أخطاء ومغالطات ، فيسألون مكان العمل ويكتشفون أنه لا توجد مشكلة وأن غيابه غير مبرر ، وأن تصرفاته مرضية ، ويتطور الأمر ويخاف من التلفزيون لأنه يتجسس عليه وكذلك الهاتف والمذياع ، ويضعف أكله ويغيب المنطق في كلامه ، وتراه متحفزاً للضعيف، لا يجرؤ أحد على ذكر العلاج أو الطبيب أمامه . وفي مثل هذه الحالات لا يوجد مبرر للانتظار والترقب ، وعلى ذوي المريض مراجعة طبيب نفسي لترتيب أسلوب بدء العلاج القسري ، والذي يخضع في العديد من الدول العربية إلى مبدأ أن هذا إنسان بمرضه يشكل خطورة على نفسه وعلى السلامة العامة ، وفي بعض الدول فإن هناك قوانين للصحة العقلية تنظم عملية العلاج الإجباري .

5- الأفكار الخاطئة عن الطب النفسي : ينتشر بين الناس الكثير من الأفكار الخاطئة عن الطب النفسي ، فالمرض النفسي هو جنون،

والعلاج النفسي هو مهدئات تؤدي للإدمان ، وكل مريض نفسي هو مزمّن لا شفاء منه ، وإذا تحدث أحد عن الفصام فإن العديد من الناس سوف يتطوعون لتحدي التشخيص نظراً لأن المريض ليس له شخصيتان كما يعتقد الناس ، أو يتحدى البعض الآخر أنه كيف يقول الطبيب النفسي أن فلاناً مصاب بالفصام رغم أن كل فحوصاته طبيعية ، وقد يتحدى البعض أن الطبيب قد يكون مخطئاً والمريض يخادعه، ولذلك قد يكون وصول المريض بالفصام للعلاج قد تحقق ، ولكن موقف من حوله من المرض والتشخيص والعلاج يكون سلبياً ، بحيث يلغي العلاج أو يستبدل برأي طبيب عام أو مشعوذ ، وقد يزعم أحد أفراد الأسرة أن المريض ما هو إلا ضحية ضغوط الحياة والعمل والحل يكمن في إجازة خارج البلاد ، وبالطبع تكون هذه الإجازة كارثة في كثير من الأحيان وتؤخر في العلاج .

6- عدم تقبل الطب النفسي : إن معلومات الناس عموماً عن الطب النفسي وأسلوب التشخيص والعلاج فيه ضعيفة ، ولذلك فقد يأتي المريض وعائلته وفي فكرهم أسلوب معين يتوقعون من الطبيب ممارسته ، مثل إجراء التنويم المغناطيسي أو التحليل النفسي وإقناع المريض على مدى ساعات وجلسات طويلة بالعلاج . ولا يقبلون الأسلوب العلمي العملي المتبع في أخذ السيرة المرضية وتقرير التشخيص والفحوصات اللازمة والبدء فيها ، وأن الطبيب النفسي مدرب ومؤهل للتعامل المناسب مع كل مريض ومع كل حالة مهما كانت .



## 11 - علاج الفصام

إن علاج الفصام متيسر برغم ما قد يمر به من صعوبات في بداية العلاج وعدم تعاون المريض ، وقد يتم العلاج في العيادة الخارجية وقد يتطلب الدخول لمستشفى متخصص ، وينصح عادةً بالإدخال في الحالات التالية :-

- 1- الحالات الحادة التي التي يكون فيها المريض غير متعاون في العلاج وغير متقبل له .
- 2- الحالات التي يشكل فيها المريض خطورة على نفسه وعلى الآخرين نتيجة تصرفاته العنيفة .
- 3- الحالات التي يمتنع فيها المريض عن تناول الطعام والشراب والعلاج .
- 4- الحالات التي لا يستجيب فيها المريض للعلاج الخارجي .
- 5- في بعض الحالات تكون بيئة المريض التي يعيش فيها غير ملائمة لوضعه ولا تتناسب مع العلاجات المختلفة ، وكما يمكن أن تكون عاملاً مسبباً في تفاقم الحالة .
- 6- في الحالات المزمنة التي سيطرت عليها الأعراض السلبية مثل اللامبالاة والإهمال وعدم المبادرة والإنطواء والعزلة ، والتي تتطلب برنامجاً تأهيلياً نفسياً اجتماعياً طبياً حرفياً متكاملأ .
- 7- في الحالات المزمنة المستقرة نوعاً ما والتي تمر في انتكاسات شديدة يصعب السيطرة عليها في بيت المريض وبيئته العادية .
- 8- في حالة وجود عائق يمنع رعاية المريض في بيته مثل سفر الأهل

أو وجودهم في الغربة ، أو وجود المريض بعيداً عن أهله مثل الطالب الذي يدرس في الجامعة ويسكن لوحده ويمر في حالة فصام حادة تتطلب إدخاله حتى حضور ذويه على الأقل .

### مضادات الذهان (Neuroleptics Antipsychotics)

خلال العقود الأربعة الماضية ظهر العديد من العقاقير من هذه الفئة ، وتنقسم هذه المضادات إلى مجموعتين رئيسيتين ، الأدوية التقليدية والأدوية غير التقليدية .

#### ومن الأدوية التقليدية

Chlorpromazine (Largactil)	الكلوربرومازين
Thioridazin (Melleril)	الثيروديازين
Trifluoperazine (Stelazine)	ترايفلوبيرازين
Flupenthixol (Flaunxol)	فلوبنثيكسول
Haloperidol (Haldol)	هالوبيريدول
Pimozide (Orap)	بموزايد
Penfloridol (Semap)	بنفلوريدول
Fluphenazin (Modecate)	فلوفينازين
Clopendithixol (Clompixol)	كلوبنثيكسول

وتتوفر هذه العقاقير على شكل أقراص ونقط ، وعلى شكل إبر عضلية ووريدية ، ومنها ما هو فوري قصير المفعول

كالهالوبيريدول ، ومنها ما هو متوسط المفعول يستمر لبضعة أيام مثل الكلوبيكسول ، والجزء الآخر هي المستحضرات طويلة المفعول والتي قد يتراوح مفعولها بين 2-6 أسابيع وعلى الأغلب حوالي 3-4 أسابيع ، وفيها ضمان أن العلاج قد أعطي بانتظام ، وهذه المجموعة من الأدوية كلها ذات فعالية وتفاوت في الأعراض الجانبية:-

1- الأعراض الباركنسونية : الرجفة والتيبس والشد العضلي وبطء الحركة . ولذلك فإن المريض على الأغلب يوصف له أدوية مضادة للباركنسون من مجموعة مضادات الكولين مثل :

البروسيكليدين (Procyclidin (Kemadrin

بيبيريدين (Biperiden (Akineton

بنزهكسول (Benzhexol (Artane

وهذه العقاقير تعمل على الحد من هذه الأعراض الجانبية ، ولا بد من أخذها مع مضادات الذهان ، وخصوصاً في الحالات التي يأخذ فيها المريض عقاقير طويلة المفعول وبجرعات عالية .

2- الأعراض الناتجة عن الأثر المضاد للكولين : غباش النظر ، وجفاف الفم ، والإمساك ، واحتباس البول أحياناً وخصوصاً في كبار السن .

3- التملل الحركي (Akathisia (الحيصان وفيها يشعر المريض بعدم القدرة على الجلوس أو الاستقرار في مكان واحد ، ويستمر بالحركة طول الوقت رغم الإرهاق ، وهي مزعجة . قد



يعتقد الأهل أو المعالجون أن المريض ما زال في حالة تهيج ، فيعطى المزيد من مضادات الذهان ، مما يزيد من الحيصان ، ويجب التعامل الفوري مع هذه الحالة من قبل الطبيب المختص والتي تتطلب تخفيف جرعة العلاج وإعطاء بعض الأدوية مثل البروبانولول (Propanolol) والبنزوديازبين (Benzodiazepine) وغيرها . وهناك من المرضى من يحاول الانتحار للتخلص من هذه الحالة المزعجة ، وقد يرفض تعاطي العلاج بعدها .

- 4- أعراض متفرقة مثل النعاس، والتأثير على الأداء الجنسي وأحياناً انقطاع الدورة الشهرية عند النساء وظهور الحليب في الثدي ، حتى عند البنات ومن لم يسبق لهن الحمل أو الولادة والرضاعة.
- 5- عسر الحركة الأجلة Tardive Dysknesia وهي حركات لا إرادية في الفم والفكين واليدين وأحياناً في الجسد ، تحدث بعد سنوات طويلة من الاستعمال لمضادات الذهان وخصوصاً في الإناث . ومعالجة هذه الحركة قد تتطلب تغيير العلاج وتخفيف الجرعة أو الانتقال لمضادات الذهان غير التقليدية .

### مضادات الذهان غير التقليدية (Atypical Neuroleptics)

حيث أن مضادات الذهان التقليدية وعلى مر السنوات كان لها الأعراض الجانبية المذكورة سابقاً ، وكانت تعالج الأعراض الإيجابية أكثر من الأعراض السلبية . فكان البحث مستمراً عن بدائل أكثر فعالية ولا تعمل على مستقبلات الدوبامين  $D_2$  ، والتي تؤدي لأعراض الباركنسون المعروفة .

## وقائمة الأدوية غير التقليدية الحديثة تشمل :

Clozapine (Leponex)	كلوزابين
Olanzapine (Zyprexa)	أولانزابين
Risperidone (Risperidal)	رisperidon
Amisulpride (Solian)	أميسلبرايد

وهذه الأدوية وغيرها متوفرة بالعالم ولها عدة مزايا :-

- 1- الأعراض الجانبية أقل بكثير من الأدوية القديمة .
- 2- الفعالية في معالجة الأعراض الإيجابية والسلبية أفضل .
- 3- التأثير على الوظائف المعرفية إيجابي ويعمل على تحسين الذاكرة والانتباه والتركيز .
- 4- غالباً ما يكون المريض أكثر تعاوناً في تعاطيها من الأدوية التقليدية .

أما أعراضها الجانبية فهي قليلة ، ومنها في الكلوزابين مشكلة انخفاض عدد كريات الدم البيضاء ، ولذلك فإن المريض عندما يوضع على هذا العلاج فإنه سيجري فحصاً أسبوعياً لكريات الدم البيضاء بعددها الكلي والتفريقي لمدة 18 أسبوعاً . وبعد ذلك يصبح هذا الفحص شهرياً ، وقد أثبت هذا العقار فعالية في الأعراض السلبية وحالات الفصام المستعصية والشديدة . والتي يتكرر فيها الإنتكاس . أما الأدوية الأخرى مثل أولانزابين ورisperidon فإنها لا تتطلب مثل هذه الإجراءات ، ولها فعالية في

الأعراض السلبية أيضاً ، ومن النادر أن يكون هناك أعراض باركنسونية مع إعطاء ريسبيريدال إلا إذا إرتفعت الجرعة بشكل ملحوظ . وقد أصبحت هذه الأدوية هي الأكثر إستعمالاً في العالم ، والعائق الوحيد امامها هو إرتفاع أسعارها مقارنةً بالأدوية التقليدية ، وكما أنها لا تتوفر حتى الآن على شكل إبر طويلة المفعول . ومن المتوقع أن يتم تصنيعها على شكل إبر (حقن) طويلة المفعول ، للتأكد من أن المريض قد حصل على علاجه ولم يتهرب من بعض الجرعات أو يخفيها .

### معالجة الحالات الحادة

في الحالات الحادة قد يتطلب إعطاء المريض علاجات بالوريد أو العضل سريعة المفعول خصوصاً الهالوبيريدول ، وكما يمكن إستعمال كلوبيكسول متوسط المفعول والذي يبدأ العمل خلال ساعات ويستمر ثلاثة أيام . وإذا تطلبت الحالة الإدخال فلا بد من البدء في المعالجة بالفم إذا أمكن وبجرعات ترفع تدريجياً حتى يتم السيطرة على الوضع ، ثم يتقرر من قبل الطبيب العلاج الذي سيستمر خلال وجود المريض في المستشفى وبعد خروجه ، وإذا قرر الطبيب إستعمال العقاقير طويلة الأمد ، فلا بد أن يبدأها بشكل تدريجي وبجرعات متصاعدة حتى يختبر تقبل المريض لهذه العلاجات وعدم ظهور أعراض جانبية ، وفي معظم الحالات لا بد من وضع المريض على أحد الأدوية المضادة للباركنسون . وقد يكون الاتجاه في الأغلب إبقاء المريض على جرعة واقية ومتابعته ، ولمدة سنة على



الأقل إذا كانت الأمور على ما يرام ، ويكون تخفيض العلاج تدريجياً. والطبيب يعمل على أن يستعمل أقل الجرعات التي حافظت على التحسن وفيما إذا كان هناك مبرر لاستعمال العلاجات الحديثة ، فإن ذلك قد يكون مبرراً إذا لم يتحمل المريض الأعراض الجانبية ، وإذا كان هناك خلال فترة العلاج اللاحقة ظهور للأعراض السلبية . كما أنه يمكن إستعمال العلاجات الحديثة ابتداءً إذا كانت الكلفة العالية لا تشكل عائقاً .

### معالجة الانتكاسات

سواء كان المريض على علاج وقائي مستمر أو قد تركه ، وبدأت الانتكاسة على شكل حالة حادة ، فإن المعالجة يجب أن تأخذ طابع السرعة ، وإعادة العلاج الذي قطع أو البدء بعلاج جديد ، حسب ما تقتضيه الحالة سواء أدخل المريض المستشفى وتطلب العلاجات الوريدية والعضلية ، أو أنه أعطي علاجات عضلية وأقراصاً لاستعمالها في البيت ، ثم لا بد بعد ذلك البحث في أسباب الانتكاسة والتي قد تكون ناتجة عن عدة أسباب :-

1- الإنقطاع عن العلاج بناءً على رغبة المريض أو نصيحة من أحد المشعوذين ، بترك العلاج ودهن جسمه بزيت الزيتون أو وضع حجاب في جيبه .

2- حدوث ضغوط نفسية وإجتماعية مثل وفاة أحد أفراد الأسرة أو مرضه ، أو فصل المريض من العمل ، أو الطلاق ، أو المشاكل الزوجية والاجتماعية .

3- التغير في الأعراض : قد تتغير أعراض مريض الفصام وتظهر أعراض جديدة ، أو يدخل المريض في حالة اكتئاب ، وكثيراً ما تمر هذه التغيرات دون أن يلاحظها أحد ، وقد تكون محاولة الانتحار هي أول ما يلفت نظر الطبيب والأهل لهذه التغيرات .

4- الانتكاسات الموسمية عند بعض المرضى : هناك فترات من السنة عند بعض المرضى ، يتكرر فيها الانتكاس مثل الربيع أو الخريف ، ويجدر بالمريض أو الأهل والطبيب أن يراقبوا هذا الوقت ويؤكدوا على العلاج بل ويكثفوا اهتمامهم في تلك الفترات .

5- هناك انتكاسات يصعب أن يحدد لها أي سبب أو مؤثر خارجي أو داخلي . وتكون من طبيعة سير المرض وتطوره .

### الحالات المزمنة

الحالات المزمنة سواء المهمة التي لم تعالج ، أو لم تعالج بالشكل الصحيح ، أو أنها لم تتجاوب مع العلاج ، فلا بد هنا من إتباع النقاط التالية :-

1- مراجعة التشخيص والتأكد من عدم وجود أعراض مختلطة وجدانية .

2- مراجعة الحالة الجسدية من مشاكل الغدد أو الأمراض العصبية والصرع .

3- مراجعة المعالجات السابقة وتقييم سبب عدم فعاليتها إن أمكن .

- 4- إتخاذ القرار فيما إذا كان وجود المريض في البيت أو المستشفى هو الأفضل لمعالجة حالته المزمنة المستعصية ، مما يتطلب العلاج المبرمج من قبل الفريق النفسي المعالج في مستشفى متخصص .
- 5- في حالات مزمنة يكون هناك ظروف نفسية واجتماعية في حياة المريض ، تقف عائقاً في تقدم حالته ، وخصوصاً إذا كان هناك مشاكل عائلية وارتفاع في التعبير العاطفي .
- 6- هناك من المرضى من يعيث بالأدوية والمهدئات والمخدرات والكحول مما يجعل الحالة مزمنة بلا شك .

وبعد الوصول إلى القناعة في الحالة المزمنة وتحديد لها ، لا بد من الاتفاق مع المريض وذويه على خطة وتنفيذها ، مثل أن المريض بحاجة للانتقال من الأدوية التقليدية للأدوية الأحدث ، أو الدخول للمستشفى والبدء في علاج كلوزابين ، ولفترة أسابيع أو شهور ، يتم فيها وضع برنامج تأهيلي . أو غير ذلك من إجراءات وعلاجات وفحوصات .

### التأهيل :

التأهيل النفسي لمريض الفصام هو عملية إعادة المريض لممارسة حياته بأقرب صورة للوضع الطبيعي ، وهذا يتم في برنامج خاص لكل مريض وحسب إمكانياته وثقافته ودراسته وعمله وشخصيته وعمره ومتطلبات حياته المستقبلية ، والتأهيل لا يتم بمعزل عن المعالجة الدوائية والنفسية والاجتماعية بل مجموع هذه المعالجات مضافاً إليها :-



- 1- إختبار نقاط القوة والضعف في شخصية وقدرات المريض .
- 2- التركيز على نقاط القوة وتعزيزها ونقاط اهتمام المريض .
- 3- وضع برنامج يومي يشمل الرياضة ، القراءة والصلاة والإعتناء بالحاجات الخاصة ، والإهتمام بالنظافة الشخصية والهندام والحمام ، ومشاهدة التلفزيون والقيام بأعمال التسلية .
- 4- التركيز على تطوير مهنة للمريض ، مثل التعلم على النجارة أو الحدادة ، أو تطوير المعرفة بالكمبيوتر والالتحاق بدورات مهنية أو علمية أو دراسة اللغات أو العمل على تشغيله في الزراعة والصناعة .
- 5- التركيز على الاجتماعات والنشاطات الجماعية للمرضى ومناقشة مشاكلهم وطموحاتهم معاً ومع كادر المستشفى ، وإعطاء المريض الحق في تقرير ما يرغب فعله . واستغلال المناسبات كالأعياد ، وأعياد الميلاد والأفراح لتعزيز الترابط الاجتماعي .
- 6- لا بد وأن يشمل التأهيل جلسات علاج عائلية ، يتم فيها تعديل سلوكيات ومواقف العائلة من المريض ، وتخفيف النقد والعدوانية والتدخل الزائد ، ومساعدة العائلة في أخذ المواقف المناسبة ، ومعرفة متى يكون الحزم ومتى تطلب الشدة ومتى يمكن التساهل ، وهذا يتطلب عدة جلسات عائلية مع الطبيب المعالج أو أحد أطراف الفريق الطبي النفسي .
- 7- أحد وسائل التأهيل هو أسلوب يسمى (اقتصاد النقاط)

(Token economy) ، وفيه يكون هناك نظام تشجيعي ، يعمل الفريق الطبي في المستشفيات على أساسه ، وهو مبني على نظريات التعلم ، فلكل عمل إيجابي يقوم به ، المريض يحصل على نقاط توضع على لوحة ، ويعطى قطعة معدنية لتثبيت المكتسبات ، ويكون هناك تسعيرة واضحة لكل عمل يقوم به مثل نقطة لترتيب الفراش وإثنتين لمساعدة مريض آخر ، وثلاثة للالتزام بالبرنامج اليومي ، وأربعة للمبادرات الهامة مثل الاحتفال بعيد ميلاد زوجته ، وتوضع هذه النقاط كرصيد ، يستعمله في شراء ما يرغب مثل الخروج في إجازة الأسبوع مقابل خصم عشر نقاط ، وقد أثبت هذا الأسلوب فعاليته في بعض المراكز . خصوصاً تلك التي ترعى مرضى مزمنين أقاموا في المستشفيات عشرات السنين ، وأصبحت السلبية واللامبالاة هي المشكلة المحورية عندهم .

### **المعالجة النفسية والاجتماعية ،**

تُعَدُّ المعالجة النفسية والاجتماعية جزءاً مكماً للمعالجة الدوائية ، ولكن المعالجة النفسية والاجتماعية بمفردها غير كافية ، وكما أن المعالجة النفسية لا تشمل إطلاقاً التحليل النفسي ، ولا التنويم المغناطيسي ، وهما شكلان من أشكال العلاج النفسي غالباً ما يعدهما الناس أساساً للطب النفسي والمعالجة النفسية الداعمة والمعرفية والسلوكية والجماعية والعائلية ، والتدريب على المهارات الاجتماعية ، وليست العبرة في الإكثار من أشكال العلاج النفسي

والاجتماعي بل في إختيار ما يناسب حالة المريض ، والعلاج المهني أحد أشكال المعالجة بالعمل والتي تساعد في إعادة تأهيل المريض .

### معالجة مريضة الفصام في الحمل وبعد الولادة

لا تزيد الانتكاسات الفصامية مع الحمل ، وقد يكون هناك زيادة بسيطة بعد الولادة ، وخصوصاً إذا ترافقت أعراض مزاجية مع الفصام . وأما معالجة مريضة الفصام أثناء الحمل فقد تواجه بعض الصعوبة ، خصوصاً إذا تركزت التوهمات حول الحمل نفسه ، وأما تأثير الأدوية على الجنين فلا بد من التأكيد على أنه إذا أمكن تخفيض العلاجات أو وقفها في الثلث الأول من الحمل فهذا جيد ، مع مراعاة عدم حدوث انتكاسات ، وفي الثلث الثاني يسهل الأمر وفي الثالث يصبح استعمال مضادات الذهان التقليدية آمناً . وهي بشكل عام أدوية لم يسجل فيها تشوهات في الجنين ، ومن الصعب الحكم على الأدوية غير التقليدية الجديدة ، فلخبرة فيها ما زالت قصيرة ، أما البنزوديازبين و الليثيوم فلا بد من تجنبهما في الحمل .

أما بعد الولادة فإن الأمر الهام ، هو تحديد إذا ما كان هناك إنتكاسة ، وقد يكون من المفيد تعزيز الجرعات الوقائية بعد الولادة ، خصوصاً عند النساء اللواتي تكرر عندهن انتكاس النفاس ، ومعظم مضادات الذهان لا تفرز بالحليب بكميات كبيرة ، ولا تؤثر على الرضاعة الطبيعية ، بل قد تحسن من كمية الحليب ، كما لا بد من تقييم قدرة المرأة على رعاية المولود ، ومدى الرعاية والرقابة المطلوبة في هذه المرحلة ، وحاجة الأم للدخول للمستشفى ، وفيما



إذا كان هناك ضرورة لبقاء الطفل معها ، وقد ظهرت لفترة من الوقت وحدات الأم والطفل ، لإدخال الأمهات المريضات مع أطفالهن ، وتحت رقابة ورعاية تمريضية .

### **الفصام والإكتئاب**

في أي قسم لمرضى الفصام تجد ربعهم يعانون من الاكتئاب ، وكما أن غالبية مرضى الفصام تظهر لديهم أعراض اكتئاب في بداية المرض ، وكما أنه من الشائع أن يمر مريض الفصام بحالة اكتئاب بعد تحسن الفصام ، وما سمي باكتئاب ما بعد الذهان (Post Psychotic Depression) ، ومن المهم أن نتذكر دائماً ، أن أعراض الكتابة المصاحبة للفصام تزيد من خطورة الانتحار ومحاولاته ، ولا بد من التفريق بين الاكتئاب وبين تكدر المزاج الذي ينتج عن بعض مضادات الذهان ، أو الحيسان والأعراض السلبية . ولا يوجد ما يميز أيّاً من مضادات الذهان التقليدية عن بعضها في معالجة أعراض الاكتئاب المذكورة ، أما الأدوية غير التقليدية فلها أثر جيد في معالجة أعراض الإكتئاب وتخفيف إمكانية حدوثه بدرجة كبيرة ، ولا يبدو أن مضادات الذهان قد تكون أكثر فعالية ، وبالنسبة للأدوية المعدلة للمزاج كالليثيوم ومضادات الصرع المختلفة قد يكون لها دور بسيط في مثل هذه الحالات .

### **الفصام والعنف**

إن العلاقة بين الفصام والعنف علاقة شائكة ، وكان من

أفضل طرق رصدها هو دراسة الجريمة وعلاقتها بالفصام . وقد دلت الدراسات المختلفة على ما يلي :-

1- 8% من مرتكبي جرائم القتل أو محاولات القتل هم من مرضى الفصام .

2- إن احتمال انحراط مريض الفصام بأعمال عنف هي أربع أضعاف الأشخاص العاديين .

3- إن السلوك العنيف والإجرامي في المرأة ، يرتفع بشكل واضح عن باقي النساء ، وحتى عند النساء اللواتي يعانين من مشاكل نفسية غير الفصام .

4- معظم مرتكبي العنف من مرضى الفصام يكونون معروفين للخدمات النفسية ، ولكنهم يكونون قد تركوا العلاج عند قيامهم بأعمال عنف .

5- إن الفترة التي تبرز فيها مشاكل عنف مرضى الفصام هي ما بين 5-10 سنوات من بداية المرض ، وعادةً تكون أعمال العنف مرتبطة بالتوهمات والهلاوس ، وقد يكون الضحية ليس من عائلة وأقارب ومعارف المريض بل عابر سبيل . ويلاحظ العنف عند مرضى الفصام يزيد عند أولئك الذين لهم شخصية عنيفة سيكوباثية أصلاً ، ويجدر أن لا نخيف أنفسنا من مريض الفصام، فاحتمال انتحاره هو مائة ضعف احتمال اقترافه جريمة قتل .

#### **تقييم خطورة المريض :**

إن تقييم خطورة مريض الفصام ، من حيث الميل للعنف

والسلوك الإجرامي كثيراً ما يكون ضرورياً لاتخاذ قرار حول إدخال المريض للمستشفى أو إخراجه أو نقله لمستشفى خاص بالمريض الذين اقترفوا جرائم ، وهذا التقييم يعتمد على عدة أمور :-

1- المريض نفسه : لا بد من تقييم العلاقة بين الأعراض المرضية والسلوك العنيف السابق ، ودرجة الاستجابة والتعاون مع العلاج ، ومدى اتزان الشخصية السابقة للمريض ، ودرجة الاعتماد على الكحول أو المخدرات إن وجدت ، وكما أن تطور البصيرة المرضية واعترافه بمرضه وإدراكه لسلوكه أمر هام جداً في ترجيح تضاؤل الخطورة .

2- البيئة الاجتماعية : ويقصد بها المكان الذي يعيش ويعمل فيه المريض ، والذي حدث فيه السلوك الإجرامي ، ومدى مساهمة العوامل الخارجية في استفزاز العنف ، وفي استقراره أو توقفه أو تصاعد حدته ، وكما لا بد من البحث في الظروف البيئية والاجتماعية التي تغيرت ، وفيما إذا كان هذا التغير سيساعد في زيادة أو تخفيف العنف ، ومدى الرعاية النفسية والمتابعة الممكنة في بيئة المريض ، وإمكانية بقاءه تحت إشراف الخدمات النفسية ، فقد أظهرت الدراسات والخبرة أن أولئك الذين يستمرون على اتصال بالخدمات النفسية تقل عندهم فرصة السلوك العنيف الخطر بينهم .

3- الضحايا المحتملون : خلال دراسة سلوك المريض العنيف السابق والضحايا الذين تأثروا بهذا السلوك ، فإنه يصبح من



الممكن تحديد علاقة المريض مع ضحاياه ، فهل هم من العائلة أو الخارج ، وهل كانوا الأشخاص الذين سلطت عليهم التوهيمات والهلأوس ، أم أنهم كانوا غير ذلك ، ومن خلال ذلك من هم الضحايا الممكن توقعهم بحالته ؟ وحذرهم منه وسهولة أو صعوبة الوصول إليهم ، وإذا كان يفترض بهؤلاء الأشخاص أن يعيشوا مع المريض فما هي المساعدة المتوفرة لهم ، وسهولة الحصول على خدمات الطوارئ النفسية ، وغالباً فإن الأقارب الذين يعيشون مع المريض هم الأكثر تعرضاً للعنف وخصوصاً الأم التي ترعى ابنها وابنتها المريضة . ويكون الابن معتمداً عليها مادياً ومعنوياً وعاطفياً.

## 12 - التعامل مع المريض العنيف

يعتبر التعامل مع المريض العنيف ، من الطوارئ النفسية الهامة ، التي يقوم بها الطبيب والفريق النفسي بالتعاون مع أهل ومرافقي المريض ، مع التوجه المهم للتعامل الإنساني والحرص على عدم وقوع أذى .

1- التهديد بالعنف : إن التهديد بالعنف يتطلب التحدث مع المريض بلطف وهدوء ، ومساعدته في تقدير خطورة ما يهدد به ، ولا بد من وضع حدود حازمة في التعامل دون اللجوء للمواجهة ، وهذا يتطلب خبرة ومهارة وتقديراً صحيحاً للموقف ، وتقديراً صحيحاً لتوقع حدوث العنف ، وإذا تجاوب المريض فلا بد من إعطائه بعض العلاجات فوراً ، بموافقته إما

بالفم أو بالعضل حتى يتم السيطرة على الموقف .

2- التعامل مع العنف الحاد : إذا ظهر العنف بشكل واضح ، فإنه يصبح من الضروري السيطرة على المريض وإعطاؤه العلاجات الوريدية كالهالوبيريدول بأسرع ما يمكن وقبل أن يؤذي المريض من حوله أو نفسه ، وهنا غالباً ما يتطلب الأمر الإمساك الجسدي بالمريض من قبل الطبيب والممرضين بحزم ، مع مراعاة أن يكون هناك أربعة أشخاص على الأقل لإظهار القوة والسيطرة على الأطراف الأربعة ، وبعد أن يهدأ المريض يتم فحصه ومراقبته وتوضع خطة العلاج الطويلة ، وبعد أن يهدأ المريض يكون من المناسب التوضيح له أن ما تم كان لصالحه .

3- المعالجة الطويلة للعنف : إن مريض الفصام العنيف يتطلب المعالجة مثل غيره من مرضى الفصام ، ولكن لا بد من أن يقيم وضعهم على فترات متقاربة ، وأن يكون هناك ضمانات لأخذ العلاج الموصوف ، وقد تكون الإبر طويلة المفعول هي الأكثر ضماناً ، وهناك بعض العقاقير مثل الكلوزابين لها فعالية خاصة في تخفيف العنف وتخفيف الميل للإدمان .

### 13 - كلفة الفصام

يعتبر الفصام من الأمراض المكلفة على المجتمع وذلك لعدة أسباب :-

- 1- إن المرض يحدث في بداية الحياة الإنتاجية للفرد وقد يعيقها .
- 2- إن مسيرة المرض المزمدة قد تحد من قدرة المريض على العمل .

- 3- الوفيات ليست عالية فالفصام ليس مرضاً قاتلاً .
- 4- العلاج مكلف وكذلك الرعاية الصحية الاجتماعية .
- 5- يشكل المرض عبئاً مادياً على الأسرة .
- 6- يعاني المرضى وذويهم من مشاكل الوصمة الاجتماعية ، وما يمكن أن يسببه ذلك للعائلة من مشاكل ، مثل عدم إقبال العرسان على الزواج من شقيقات المريض أو المريضة ، وما يسببه هذا من آثار ويُعرّف علماء الاقتصاد كلفة المرض بأنها ذات أبعاد كثيرة :

1- الكلفة المباشرة : المال الذي ينفق على الخدمات النفسية المقدمة للمرضى ، وتلك الأموال التي ينفقها أو يخسرها من يقوم على رعاية المريض .

2- الكلفة غير المباشرة : وتشمل خسارة أموال كان يمكن استثمارها في مجالات أخرى ، بالإضافة للتأثير على إنتاج المريض ومن يرعاه .

3- الكلفة المعنوية : وهي المعاناة والألم الذي يتحمله المريض ومن يرعاه وما لذلك من تأثير على نوعية الحياة.

#### 14 - دور العائلة في مرض الفصام

للعائلة دور مهم وأساس في هذا المرض . خلافاً لكثير من الأمراض التي يتولى المريض شأن مرضه ، وهذا الدور يتداخل ويتطور حسب مراحل المرض .

1- دور العائلة في اكتشاف المرض : وهذا أمر في غاية الأهمية ، فلا بد أن تنتبه العائلة للتغيرات التي تحدث عند الإنسان ، خصوصاً المفاجأة منها ، مثل العزلة غير المبررة ، أو التدين المبالغ فيه المفاجئ ، أو العصبية والنفرة بدون أسباب موجبة ، بالإضافة للخوف والحذر الزائد ، والإهمال في العمل والدراسة والابتعاد على العلاقات الإجتماعية ، إن مثل هذه التغيرات قد تكون مؤشراً للفصام أو غيره من الأمراض النفسية ، والعائلة لا بد أن تتدخل ، وتسأل عن التغير وتحاول الإستماع وإظهار الإهتمام بالمريض ، وقد تكون هذه مؤشرات لمشاكل أخرى كالإدمان أو الاكتئاب أو غيرها ، وإذا لم تفلح العائلة في التفاهم مع المريض ، فعلى أفراد العائلة إستشارة طبيب نفسي في الموضوع ، الذي يحدد بدوره الأسلوب الذي سوف يتبع فيما إذا كان زيارته بالمنزل ، أو حضوره للعيادة من أجل تركيز الدراسة أو الصداع أو أي عرض يهم المريض ، حتى لو لم يكن هو العرض الذي يهم الطبيب ، وفي بعض الحالات قد يتطلب الموقف التدخل الحاسم وخصوصاً عند ظهور بوادر العنف والمقاومة ، وفي كل هذا تكون العائلة بحالة تأثر وضغط كبير ، وعليها تحمل الإجراءات الطبية ، ومن إعطاء العلاج بالقوة أو إدخال المريض للمستشفى النفسي ، والتعاون مع الفريق المعالج في الخروج من الأزمة والانطلاق في العلاج .

2- دور العائلة عندما يكون المريض في المستشفى : وهنا لا بد أن ننوه إلى أن زيارة المريض في المستشفى في مثل هذه الحالات



ليست كزيارة مرضى القلب أو العمليات الجراحية ، فقد تكون التوهمات والشكوك كلها مركزة على أفراد العائلة أو زملاء العمل والأصدقاء ، وقد يكون من المناسب أن يحدد الطبيب المعالج وقت الزيارة ومن يزور المريض ومن لا يزوره ، حسب تقدم حالته ، ولا بد للعائلة أن تتعاون مع هذه التعليمات ، وكذلك مع التعليمات التي يعطيها الطبيب بخصوص الحديث عن الأوهام والهلاوس أو عدم الحديث ، وبعد استقرار المريض ، وقد يصرح له بإجازات قصيرة للخروج مع أهل حتى يتم إختباره في البيئة الطبيعية ، كل هذه الأمور مهمة وتلعب دوراً رئيسياً في الوصول لدرجة التحسن المطلوبة بأسرع وقت .

3- دور العائلة في البيت : سواء دخل المريض المستشفى أو لم يدخل ، فإن هناك أموراً كثيرة في البيت لا بد من أخذها بالاهتمام . ففي الحالات الحادة التي يشفى منها المريض ويتحسن ويعود لعمله ، يكون دور العائلة مراقبة العلاج ومتابعته دون إحراج المريض ودون إستعمال كلمات جارحة ، وإبقاء الأمر شخصياً وسرياً قدر الإمكان . أما في الحالات المزمنة فعلى العائلة دور أكبر ، فالمبدأ في التعامل مع الحالات المزمنة والأعراض السلبية هو أن لا تكون الأسرة كثيرة الانتقاد والتدخل والعدوانية ، ولا يكون التعبير العاطفي مرتفعاً مما يزيد من الانتكاسات ، ولا تكون العائلة سلبية لامبالية ، تترك المريض لوحده ساعات طويلة ولا تحاول أن تحثه على عمل أي شيء ، فالحل هو الوسط ، أن نتابع أمور المريض دون تدخل

بالتفاصيل ودون إظهار عداوة والتخفيف من النقد ، وحته بحزم واحترام على الاهتمام بنفسه ونظافته وسلاجه ، وحته على التخفيف من السجائر والقهوة ، وبالتالي فإنه إذا قررت العائلة أن تخرج في رحلة ، فالصحيح أن لا تصر وتؤكد وتتشدد عليه بالخروج مع العائلة لدرجة إجباره وإكراهه ، ولا أن يُسأل فيرفض فيترك ، لا بد من اقتراح الرحلة وتشجيعه بكل الوسائل دون إشعاره بالضغط عليه ، وبذلك تكون العائلة تُمسك العصا من الوسط وتقيم التوازن .

4- دور العائلة في الانتكاسة : عند ملاحظة العائلة لمظاهر التغير في حالة المريض ، فلا بد أن تسارع للاتصال بالطبيب وتعرض عليه التغير ، ومع تكرار الانتكاسة يجب أن تكون العائلة أكثر دراية ببؤادر الانتكاس ، وعدم التراخي في الوصول للعلاج وإجراء اللازم .

5- دور العائلة في الأعراض الإيجابية : كثيراً ما تقحم العائلة نفسها في مجادلات مرهقة ونقاشات عميقة حول الهلاوس والأوهام والشكوك ، وتقضي الأسرة وقتاً طويلاً في محاولة تغيير هذه الأفكار ، وذلك لعدم معرفتهم أن هذه الأفكار في تعريفها أنها لا تزول بالنقاش المنطقي . وقد يسأل المريض أهل الكثير من الأسئلة المحيرة ، مثل من خلق الله ، ولماذا لا أكون أنا النبي ، وكيف يكلمني رب العالمين ولا تسمعونه ، ولماذا تتأمر علي الدولة ، ويفضل إذا لم يكن لديهم إجابة أن لا يجيبوا ويُنصحون بالاستفسار من الطبيب أو أحد أفراد الفريق المعالج ،

وإذا كانت لديهم إجابة فيقولونها وإذا رفضها المريض فلا داعي للتوتر والنقاش الحاد .

6- دور العائلة في رعاية المريض : هناك من المرضى من يبقى مستقلاً معتمداً على نفسه ، قادراً على تسير أموره فليترك بإستقلاليته ، أما بعض المرضى فإنهم يكونون بحاجة للرعاية والمتابعة الدائمة ، والمساعدة في أمور الحياة اليومية ، وحل المشاكل العائلية والاجتماعية ، وفئة قليلة من المرضى قد تكون معتمدة كل الاعتماد على الأسرة ، والسياسة الصحيحة هي محاولة ترك بعض الاستقلال والحرية والاعتماد على النفس على قدر ما تسمح الحالة .

## 15 - العلاجات القديمة

على مدى الحياة حاول البشر معالجة الأمراض النفسية بطرق كثيرة ، وفي القرن الماضي ، أستعمل العلاج بالإختلاج الكيماوي أولاً من قبل مدونا ثم بالإختلاج الكهربائي من قبل سير ليتي وبيني، على أساس أن الاختلاج يؤدي لنوبة صرع ، وأن الفصام والصرع لا يلتقيان ، وقد مثل استعمال العلاج الكهربائي في الفصام وهو الآن مقتصر على حالات قليلة التي يكون فيها اكتئاب شديد أو أعراض جامودية ، كما استعمل الأنسولين لإحداث غيبوبة وبعدها كان يعطي المريض السكر ، وكانت معالجة خطيرة وقد توقفت ، واستعملت الجراحة النفسية بداية في إزالة جزء من الفص الجبهي ، وتطورت إلى عدة أشكال من الجراحة ، ولتمكنها

الآن لا تستعمل في الفصام وإستعمالها قليل في القلق الشديد والوسواس . والآن أصبح الأمل في العلاجات والعقاقير الحديثة في التحسن والشفاء أكبر بكثير ، وإذا نظرنا للمستقبل فإن الهندسة الوراثية والدراسات الكيماوية المفصلة للدماغ قد تحمل الأمل في علاجات أكثر فعالية .

## 16 - دور الطبيب العام

إن تشخيص الفصام يجب أن يتم من قبل الطبيب النفسي ولكن هذا لا ينفي دور الطبيب العام وطبيب الأسرة الذي قد يكون أحد الأشكال التالية :-

1- دور الطبيب العام في بداية المرض : قد يكون الطبيب العام أو طبيب الأسرة المؤلف للمريض أكثر قدرة على إقناع المريض في العلاج والوصول إلى الطبيب المختص ، وإذا تطلب الأمر فقد يقوم الطبيب العام بإعطاء بعض الأدوية كالإبر أو النقاط لتوصيل المريض إلى الطبيب المختص .

2- دور الطبيب العام في متابعة المريض : قد يكون من المفيد أن يكون لدى الطبيب العام أو طبيب الأسرة تقرير بحالة المريض والأدوية التي يستعملها ، ويكون له دور في صرف وإعطاء الأدوية وتعديلها بالتشاور مع الاختصاصي ، ويمكن أن يأخذ دوراً في تعليم العائلة وتثقيفها وتحسين تعاملها مع المريض .

3- دور الطبيب العام في التنسيق : قد يتطلب مريض الفصام معالجات طبية وجراحة غير نفسية ، على الطبيب العام التنسيق



فيها مع الأطباء الاختصاصيين الآخرين ، وإعلامهم بوضعه والتنسيق مع الطبيب النفسي ، فيما إذا كان الوضع الطبي القائم يتطلب تعديلات في المعالجة .

## 17 - دور الفريق الطبي النفسي

إن العمل في الطب النفسي يقوم على أساس الفريق الذي يشمل الأطباء والمرضى والباحثين الاجتماعيين والمعالجين النفسيين والمعالجين المهنيين ، وهؤلاء يعملون معاً بتكامل وتنسيق ويرأس الفريق مستشار الطب النفسي الذي يوزع المهام ويستمع لتقارير كافة أعضاء الفريق ، وقد تطور الفريق في الدول المتقدمة ليشمل أفراداً متحركين في المجتمع، فهناك ممرضة أو ممرض يزور المريض في بيته ، ويكون على اتصال بالاختصاصي وطبيب الأسرة ، وكذلك فإن الباحث الاجتماعي يمكن أن يكون مرتبطاً بالطبيب العام ويعمل على مساعدة المريض في أمور حياته المختلفة إذا لم تستطع العائلة القيام بذلك ، وفي داخل المستشفى فإن المعالج المهني والمعالج بالموسيقى والفن والرسم والدراما يلعبون دوراً هاماً في عملية العلاج والتأهيل . ويلاحظ أن المرضى الذي يكونوا تحت إشراف فريق يكونون أكثر تجاوباً من الذين يكونون تحت إشراف طبيب بمفرده ، فإذا تعذر إيجاد الطبيب في أي لحظة يمكن أن يتم الاتصال بأحد أفراد الفريق ، وقد تنشأ علاقة جيدة بين المريض وأحد أفراد أعضاء الفريق مما يسهل السيطرة على المرض والانتكاسات .

## 18 - الجوانب القانونية للمرض

إن مرض الفصام من أكثر الأمراض ذات الأبعاد القانونية ،  
وهذه الأبعاد كثيرة ومتشعبة وأهمها :-

1- العلاج الإجباري : في الطب عموماً يتطلب أي علاج موافقة المريض ، ولكن في الفصام فإن طبيعة المرض تجعل من العلاج الإجباري ضرورة ملحة في كثير من الأحيان ، وفي هذا الشأن فإن كثيراً في الدول كالأردن يتم فيها العلاج الإجباري بناء على المفهوم القانوني العام . وهو أن الطبيب مكلف بمعالجة المريض حتى لو رفض إذا كان هذا لمصلحته ، وإذا كان المريض يشكل خطورة على نفسه وعلى الآخرين ، وهذا يتم بالتعاون مع ذويه . أما في بعض الدول العربية والدول المتقدمة ، فإن هناك قوانين للصحة العقلية تضع آلية للعلاج الإجباري ، فقد تتطلب تقريراً من طبيب أو أكثر وطلب من ذوي المريض ، أو إدارة الشؤون الاجتماعية أو الشرطة .

2- الأهلية القانونية : إن إصابة المريض بالفصام قد تؤثر على أهليته القانونية في بعض المجالات ، ولكن هذا ليس بالضرورة ، ولا بد أن يقيم مريض الفصام من حيث الأهلية كلما اقتضت الحاجة مثل أهليته لإبرام العقود ، أهليته للزواج ، أو أهليته لأداء شهادة في المحكمة ، أو أهليته للمثول أمام المحكمة ، هناك شروط للأهلية يجب توفرها لتكون الأهلية قائمة أو غير قائمة .

3- المسؤولية القانونية الجنائية : يفترض في كل إنسان أنه مسؤول

عن أعماله ما لم يثبت عكس ذلك ، وإذا أثبتت المسؤولية الجنائية في المحاكم من قبل الإدعاء أو الدفاع أو القاضي ، فلا بد من تنظيم تقرير طبي يحدد المسؤولية ، ومدى تأثرها أو عدم تأثرها بالمرض ، فالمرضى الذي يسمع أصواتاً تأمره بالإيذاء والقتل ، هو غير مسؤول ، أما إذا كانت الجريمة لا علاقة لها بالأعراض المرضية فهو مسؤول عن تصرفاته ، وفي القوانين هناك إلغاء كامل للمسؤولية ، أو تخفيف لها حسب درجة المرض وطبيعة الجريمة .

4- الحجر والوصاية : إذا كانت حالة الفصام شديدة ، وتؤثر على قدرات المريض في التصرف بأمواله وتدبير أمور حياته ، فإن أحد أفراد العائلة يطلب من المحكمة الشرعية أو الكنسية الحجر على المريض ، وتنظر المحكمة في الطلب وتعتمد على تقرير الطبيب المختص ، وإذا وجدت أن المريض غير قادر فعلاً على إدارة أمور حياته تحجر عليه وتعين وصياً تثق به المحكمة للمحافظة على أموال المريض ، ومراقبة صرفها لمصلحته ، ولا يعني الحجر والوصاية أبداً تجريد المريض من أمواله .

## 19 - الشعوذة

لأن مظاهر الفصام غريبة وغير ملموسة فقد ربطت دائماً بالتلبس والشياطين والجن وغيرها من الظواهر ، واستغل محترفو الشعوذة هذه النقطة ليؤكدوا المعتقدات الشعبية ویرسخوها لمنافعهم ومصالحهم ، فالمرضى الذي يسمع صوتاً دون غيره ودون

وجود مصدر واضح للصوت سيلجأ لثقافته في تفسير هذه الظاهرة. وإذا جاء مشعوذ ليؤيد هذا التفسير فإن المريض يتوه بين المشعوذين، وكل المشعوذين لا يسمون أنفسهم بهذا الإسم فمنهم من يدعي المعالجة بالقرآن الكريم ، وآخرين يكتبون الحجب ومنهم من يطرد الجن ، وبعضهم يدعي طب الأعشاب والطب العربي ، وكل هؤلاء بلا مؤهلات ولا مراقبة ويتقاضون مبالغ ضخمة مقابل خدماتهم .

إن المسلم يؤمن بوجود الجن ، ويؤمن أن في القرآن علاجاً للإنسان من الأمراض ، إذا كان مؤمناً بالله وخاشعاً في سماع القرآن ، وليس أن يكتب آية من القرآن على ورقة ويضعها في الماء ويشرب تلك الماء الملوث ، وقد خلص العلماء المسلمون إلى أن الاتصال بيننا وبين الجن ليس بالصورة التي يرسّمها المشعوذون ، وأن الأضرار التي تصيب الناس من الشعوذة أكثر من أضرار الفصام . فمنهم من يستعمل الضرب ولسعات الكهرباء ، والحجز في غرفة منفردة أربعين يوماً ، وآخرون يعطون المريض الزيت ليدهن جسده به ، أو الماء الذي قرأوا عليه ليشربه ، وقد وصل الأمر في بعض الحالات لقتل المريض من الضرب المبرح لإخراج الجن المزعوم .

## 20 - العمل

إن العمل بالنسبة للإنسان أمر مهم ، وهذا أيضاً بالنسبة لمريض الفصام ، ولكن بعد المرض قد لا يستطيع المريض العودة لعمله السابق ، أو أنه قد يجد صعوبة في إيجاد أي عمل خصوصاً مع ارتفاع نسبة البطالة ولكن بقاء المريض في منزله لأيام وأسابيع



يرهقه ويرهق أسرته ولذلك فقد ظهر في العالم ما يسمى بيئة العمل الحمي والذي يعمل فيه المرضى تحت إشراف مختصين يعرفون أحوالهم ، ويكون العمل بمثابة علاج للمريض ، وإذا كان للعائلة عمل تجاري أو صناعي أو زراعي فلا بأس من تشغيل المريض فيه ، وتشجيعه حتى لو كان إنتاجه قليلاً في البداية ، وإذا كان هناك فرص عمل غير ما يتقن المريض يصبح هناك ضرورة لتأهيل المريض للعمل الجديد . وكثير من أمور الحياة المتعلقة بالعمل ونوعه وقيادة السيارة ، أو العمل على أجهزة دقيقة أو أماكن مرتفعة ، لا بد من إستشارة الطبيب المعالج فيها .

## 21- الزواج

يشيع بين الناس فكرة أن الزواج هو علاج للمرض النفسي، خصوصاً إذا كان هناك ضمن الأعراض ما يشير إلى أمور جنسية ، ويفاجأ الطبيب أن العائلة قد قررت زواج الشاب أو الفتاة وأتمت ذلك دون أخذ رأيه ودون إبلاغ الطرف الآخر بالأمر ، وهنا لا بد من التحذير بأن الزواج هو علاج للعزوبة وليس للفصام ، وأن من طبيعة مريض الفصام عدم رغبته في الاقتراب الفعلي والعاطفي من الناس ، ويمكن القول إن المياه الإقليمية لمريض الفصام تصبح أوسع، ولذلك فالزواج ليس ممنوعاً ولكنه ليس علاجاً بل هو مسؤولية وأعباء معنوية ومادية على المريض أو المريضة وعلى العائلة ، ولا بد من دراسة الوضع بشكل مفصل قبل إتخاذ قرار الزواج ، ولا يجوز بأي حال من الأحوال إخفاء المرض عن الطرف

الآخر لأن هذا سيؤدي للفشل الأكيد ، ومن الناحية القانونية والشرعية فإن إخفاء مرض مزمن يعطي الطرف الآخر الحق في الطلاق .

من كل ما سبق فإنه من الواضح للقارئ أن الفصام مرض متشعب ومهم ولا بد فيه من الأخذ بالرأي لمختص ، والاطلاع والثقافة مهمة في التعامل معه والحصول على أحسن النتائج من كل مريض . والأمل أن يحمل العقد القادم مزيداً من التقدم يجعل من حياة مريض الفصام أو ذويه أكثر سهولة ويسراً .

## 22 - الأعراض السلبية

على مدى العقود الماضية ورغم كل المعالجات والجهود ، كانت معالجة الأعراض السلبية شبه مستحيلة وكان المريض ينتهي من العنف والهلوسة والتوهم ، ويتحول تدريجياً للعزلة ، واللامبالاة، وقلة النوم ، وعدم المبادرة ، وعدم الاهتمام بالنظافة الشخصية ، وعدم التفاعل العاطفي والاجتماعي مع الأحداث ، ويصل الأمر في المريض أن يبقى في البيت يدخن ويحتسي الشاي بدون توقف ، وأحياناً يجوب الشوارع بلا هدف ، لا يتجاوب مع طلبات الأهل ، ولا يساهم بأي عمل إيجابي ، وهذه الصورة المرضية التي وردت في الكتاب في عدة مواقع بقيت تؤثر على مصير المرضى، وعلى جدوى العلاج إلى عقد التسعينات عندما بدأ إستعمال العلاجات الجديدة والتي أخرجت بعض المرضى من الأعراض السلبية بعد مرور عشرة أو عشرين عاماً ، وقد كتبت

الصحافة العالمية عن حالات كانت أشبه بالمعجزة مرضى يخرجون من المستشفى بعد ثلاثين عاماً من الفصام السلبي ، لأنهم بدأوا بتعاطي علاج كلوزابين ، وأخبار عن مرضى بدأوا يزاوون العمل لأول مرة بعد مرور ربع قرن على جلوسهم في غرفة قذرة ، وسيلة بيت بدأت تطبخ وتنظف المنزل لأول مرة بعد خمسة عشر عاماً من السلبية المطلقة ، كل هذا بعث الأمل من جديد للملايين المرضى وأعطى حلاً لكثير من العائلات ، وأخرج مرضى من المستشفيات لم يكن هناك أمل في خروجهم على الإطلاق ، وترافقت فترة التسعينات مع علة إختراقات في مجال الطب النفسي ومعالجة الأمراض حتى المستعصي منها ، وبدأت الدراسات والأرقام تتغير للمرة الأولى ، والباحث والمهتم في الطب النفسي أصبح في نشوة النصر ، مع أن الطريق أمامنا طويل إلا أن هذه الإختراعات المختلفة جعلت الأمل يتصاعد في المزيد من الإكتشافات وخصوصاً في مجال الهندسة الوراثية ، والقدرة على توقع حدوث الفصام ومعالجته مبكراً وبصورة فعالة ، ولا بد أن يوجه نداء لكل أسرة لديها مريض أو مريضة بالفصام قد يأسوا من تحسنهم على مدى الزمن ، بأن الله سبحانه وتعالى قد خلق الداء والدواء ....

## المراجع

- 1- النفس - انفعالاتها وأمراضها وأمنها وعلاجاتها - د. علي كمال
- 2- فصام العقل - الشيزوفرينيا - د. علي كمال
- 3- Pocket handbook of psychiatry  
Second edition  
H. kaplan, B. Saddok
- 4- Companion to Psychiatric studies,  
5<sup>th</sup> edition  
R. Kendell, A. Zealley.
- 5- Seminar in General Adult Psychiatry,  
Steien & Wilkinson.
- 6- Schizophrenia  
Steven R. Hirsch  
Daniel R. Weinberger  
1995
- 7- Schizophrenia  
A Guide for suffers and their families  
Jacqueline M. Atkinson 1985





# معجم مصطلحات الطب النفسي



## **A**

Ablution	وضوء
Abreaction	تنفيس
Abstinence	إمتناع
Abstraction	تجريد
Abuse	سوء الإستعمال
Acalculia	اللاحسابية
Act	فعل
-Compulsive A.	فعل قسري
-Impulsive A.	فعل اندفاعي
Acting out	فعل زللي (تمثيلي)
Acupuncture	الوخز الإبري
Acute	حاد
Addict	مدمن
Adolescent	مراهق
Adrenoceptor	مستقبلة أدرينالية
Affect	وجدان
Affected	المصاب
Affection	عاطفة ج : عواطف
Aftercare	عناية تلويه
After-image	صورة تلوية

Age	عمر
-Achievemental a.	العمر التحصيلي
-Chronological a.	العمر الزمني
-Development a.	العمر النمائي
-Mental a.	العمر العقلي
Aggression	عدوان
Agitated	هائج
Agnosia	عمه
Agonist	شاة (ج: شواد)
Agoraphobia	رهاب الأسواق
Agraphia	اللاكتائية
Akathisia	زلز (تململ حركي)
Akinesia	لا حركية
Alcohol	كحول
Alcoholic	الكحولي
Alcoholism	كحولية
Alexia	اللاقراءة
Ambiguous	ملتبس ، غامض
Ambivalence	التناقض الوجداني (وجود شعورين متضادين معاً)
Amblyopia	غمش
Ambulatory service	خدمة سيارة



	(دون دخول مستشفى)
Amnesia	نساوة ، فقدان ذاكرة
-anterograde a.	نساوة اللاحق
-post-hypnotic a.	نساوة بعد التنويم
-retrograde a.	نساوة السابق
Amygdala	لوزة
Analgesia	تسكين
Anology	مضاهاة ، القياس
Analysis	تحليل
Anatomy	التشريح
Anorexia	قهم (فقدان الشهية)
-a. nervosa	قهم عصابى
Anosmia	خشام (فقدان الشم)
Anosognosia	عمه العاهة
Anticholinergic	مضاد الفعل الكولينى
Anticipation	إستباق
Anticonceptive	مانع الحمل
Anticonvulsant	مضاد الإختلاج
Antidepressant	مضاد الإكتئاب
Antidote	درياق
Antiepileptic	مضاد الصرع
Antigen	مُستضد (ج : مُستضِدَّات)

Antipsychotic	مضاد الذهان
Anxiety	قَلَقٌ
Anxiolytic	مزيل القلق
Anxious	قَلِقٌ
Apathic	خامل
Apathy	خمول
Aphagia	إمتناع الطعام
Aphasia	حُبْسَةٌ ، ج: حُبْسَات
Aphonia	فقد الصوت
-hysterical a.	فقد الصوت الهسري
Apoplexy	سكتة ، (ج: سكتات)
Apperception	إدراك شعوري
Appetite	شاهية (شهية)
Apprehension	توجس
Apraxia	اللاأداة
Aptitude	لياقة
Aqua	ماء
Association	1. ترابط 2. تداعي 3. مشاركة
-a. of ideas	ترابط الأفكار
Asthenia	وهن
Asylum	مأوى
-Lunatic a.	بیمارستان

-Old people's a.	مأوى المسنين
Ataxia	رنح
Attack	هجمة ، نوبه
Attitude	موقف
Atypical	لا نمطى ، لا نموذجى
Audible	مسموع
Aura	أورة
Auscultatory	تَسْمَعِي
Autism	إنطواء على الذات (الذاتية) (التوحد)
Autoanalysis	التحليل النفسى الذاتى
Automatism	سلوك تلقائى
Autonomic	مستقل
-a. nervous system	الجهاز العصبي المستقل (التلقائى)
Autosuggestion	إيحاء ذاتى
Axis	محور
Axon	محوار

## **B**

Babinski's sign	علامة بابنسكى
Bacteriophobia	رهاب الجراثيم
Barbiturate	باربتورات
Barrier	حائل

-blood brain b.	حائل دموي دماغى
Basal	قاعدى ، أساسى
Beer	بيرة ، جعة
Behaviorism	سلوكية
Behaviour therapy	علاج سلوكى
Bestiality	مواقعة البهائم
Beta -blocker	مُحصِر البيتا
Bilateral	بالجانبين
Bisexual	ثنائى التوجه الجنسى
Black out	غشيه
Blind	أعمى
Block	إحصار
Blood	دم
Bone	عظم
Borderline personality	الشخصية الحدودية
Brain	دماغ
Broca's area	بلحة بروكا (منطقة)
Bruxism	صرير الأسنان
Bulimia	نهام



Cachet

برشامة



Cachexia	دنف
Caliber	مقاس ، عيار
Calorie	سعر
Cancerphobia	رهاب السرطان
Cannabis	الحشيش
Cannabism	إنسام بالحشيش
Capacity	سعة
Case	حالة
-case history	المشاهدة
-case record	سجل الحالات
Casual	عارض
Catalepsy	الجُملة
Cataplexy	الجُملة
Catatonia	جامود
Catatonic	جامودي
Causal	سببي
Cerebellum	مخيخ
Cerebrum	مخ
Change	تبدل
Chorea	رقص
-Huntington's c.	رقص وراثي (رقص هنتنغتون)

Choreiform	رقصى الشكل
Choreathetosis	رقصى كنعى
Chromosome	صبغى (ج: صبغيات)
Chronic	مزمن
Circadian	يوماوي
Circular	دائري
Cirrhosis	تشمع
-alcoholic c.	تشمع كحولى
Cistern	صهريج
Classification	تصنيف
Claustrophobia	رهاب الإنغلاق
Clearance	تصفية
- Creatinine c	تصفية الكرياتينين
Climacteric	اياسي
Climax	أوج
Clinic	عيادة
Clinical	سريري
Clitoris	بظر
Clouding	تغيم
- c. of consciousness	تغيم الوعى
Cocaine	كوكائين
Codeine	كودين

Cognition	إستعراف
Cohesion	تماسك
Coitus	جماع
- c.interruptus	عزل
Colon	قولون
-irritable c.	قولون متهيج
Column	عمود
Coma	سبات
-alcoholic c.	سبات كحول
Comatose	مسيبوت
Compatibility	توافق
Compensation	تعويض
Complex	عقدة
Compulsive	إجباري
Concentration	تركيز
Concept	مفهوم
Concussion	إرتجاج
Conditioning	تكييف
Condom	رفال (العراقي)
Confabulation	تلفيق (تأليف ذكريات)
Conflict	صراع
Confusion	تخليط (إختلاط ذهني)

Conscious	واعي
Cnsciousness	وعى
Constitution	بنیه
Contrast	تباين
Convolution	تلفيف
Convulsion	إختلاج
Coordination	تنسيق
Coprolalia	بذاء
Copromania	هوس البراز
Coprophagia	أكل البراز
Correlation	ترابط
Cortex	قشره
Cranial	قحفى
Cranium	قحف
Cri du chat	المواء (متلازمة)
Criminology	علم الجريمة
Crisis	نوبة
-Oculogyric c.	نوبة شخوص البصر
Critical	حرج
Cry	صرخة
C.S.F.	السائل النخاعى الشوكى
Cumultive	تراكمى



Curative	شافي
Curve	منحنى
Cyclic	دوري
Cyclothymia	دورية المزاج (المزاج الدوري)
<b><u>D</u></b>	
Dactylospasm	تشنج الأصابع
Dazzling	باهر
Dead	ميت
Deaf	أصم
Deaf-mute	أبكم
Death	موت
Debility	ضعف
Decerebration	فصل المخ
Decompensation	لا معاوضة
Defecation	تغوط
Defect	عيب
Defense	دفاع
Defloration	إفتضااض (غشاء البكارة)
Deformity	تشوه
Degeneration	تنكس
Déjà\entedu	سبق سماعه
Déjà\vu	سبق رؤيته

Delirium	هذيان
- D. tremens	هذيان إرتعاشي
Delinquency	جنوح (الأحداث)
Delirious	هاذي
Delusion	توهم
- d. of persecution	توهم الإضطهاد
- Systematized d.	توهم مترابط
Dement	خرف
Dementia	خرف
-d. praecox	خرف مبكر (مبكر)
-Senile	خرف شيخوخي
Demography	علم السكان
Demonophobia	رهاب الشياطين
Denervation	زوال التعصب
Deontology	آداب الطب
Dependence	إعتماد ، إتكال
Dependency	إتكالية ، إعتماد
Depersonalization	تبدد الشخصية
Depot	مدخر ، (ج: مداخر) (طويل المفعول)
Depressant	1 - مخمد 2 - مكثب
Depressed	مكتئب
Depression	إكتئاب

Depressive Personality	الشخصية الإكتئابية
Derangement	إختلال
Derealization	تبدد الواقع
Derepression	إزالة الكظم
Desensitization	إزالة التحسس
Destructive	مخرب
Detachment	إنفصال
Deterioration	تردي
Detoxication	إزالة السُّمية
Detoxification	إزالة السُّمية
Development	نماء (تطور)
Diabetes	الداء السكري
Diagnosis	تشخيص
Diazepam	ديازپام
Didactic	تعليمي ، تلقيني
Die	يموت
Diet	قوت
Differential	تفريقي
Dimension	بُعد
Diplopia	إزدواج الرؤيا
Disease	مرض
Disintegration	تلاشي

Disorder	إضطراب
Disorientation	تَوَهان
Disoriented	تَيَّهان
Disposition	أهبة ، استعداد ، ميل
Dissociated	متفارق
Dissociation	تفارق
Distortion	انفتال
Distraction	شروذ
Distress	ضائقة (ج: ضوائق)
Disturbance	اضطراب
Diuresis	إدرار البول
Diurnal	نهارى
Dizziness	دُوام (دوار)
Doctrine	مذهب
Dopamine	دوبامين
Dose	جرعة
Drip	تستيل
-intraveuous d.	تستيل وريدي
Drive	باعث
Drowsiness	نعاس
Drug	عقار ، دواء
Drunkenness	سُكْر



Dull	غبي
Dynamic	دينامي
Dysarthria	رثّة ، (عسر اللفظ)
Dyskinesia	عسر الحركة
Dyslexia	خلل القراءة
Dysmenorrhea	عسر الطمث
Dyspareunia	عسر الجماع
Dyspnea	ضيق التنفس
Dysthymia	تعسر المزاج (تكدر المزاج)
Dysthymic disorder	مرض تعسر المزاج (مرض تكدر المزاج)
Dystonia	خلل التوتر
Dystrophy	حتل

## **E**

Ear	أذن
Echo	صدى
Echolalia	صداء لفظي
Ecstasy	شطح
Ego	الأنا
Egocentric	مركزي الذات
Egoism	الأنانية

Ejaculation	دفع
-ejaculation praecox	دفع مبسر
Ejection	فذف
Elective	انتخابي
Electric Convulsive Therapy (E.C.T.)	المعالجة بالتخليج الكهربائي
Electroencephalogram (E.E.G.)	مخطط كهربائية الدماغ
Electronarcosis	تنويم كهربائي
Elementary	إبتدائي
Emaciation	هزال
E.M.G.	تخطيط كهربائية العضل
Emotion	إنفعال
Encephalitis	إلتهاب بالدماغ
Encephalography	تصوير الدماغ
Endocrine	صماء
Endogenous	ذاتي المنشأ
Energy	طاقة
Enuresis	بول الفراش
Epidemic	وبائي
Epilepsy	صرع
-Focal e.	صرغ بؤري

-grand mal e.	صرع كبير
-petit mal e.	صرع صغير
Epileptic	صرعي
Epileptiform	صرعى الشكل
Epileptogenic	مُصرِّع
Episode	عارضة
Equilibrium	توازن
Erection	نعوظ (إنتصاب)
Erotic	مُشَبِّق (مهيِّج جنسى)
Erotomania	هوس العشق
Erratic	تائه
Ethical	أخلاقي
Euphoria	شُمُق (مرح غير مبرر)
Euphoric	شُمُق
Euthanasia	تيسير الموت
Examination	فحص
Excitability	إِستثارية
Excitation	إِستثارة
Excitement	إثارة
Exercise	تمرين
Exhaustion	إنهاك
Exhibitionism	الإِستعراض (الجنسى)

Exogenous	خارجي
Exophthalmos	جحوظ (العيون)
Explosive	إنفجاري
Expression	تعبير
External	خارجي
Eye	عين

## **F**

Face	وجه
Facial	وجهي
Facies	سحنة
Factitious	مفتعل
Factor	عامل
Failure	قصور
Fainting	غشي
False	كاذب
Familial	عائلي
Fatal	ميت
Fatigue	التعب
Fear	خوف
Features	ملامح
Febrile	حمي



Feedback	تلقيم راجع
Female	أنثى
Feminine	أنثوي
Fertility	خصوبة
Fetal (foetal)	جنيني
Figure	شكل
Fit	نوبة
Fitness	لياقة
Fixation	نثيف
Flexibility	الأنشائية
Focal	بؤري
Food	طعام
Force	قوة
Forehead	الجبهة
Form	شكل
Formula	صيغة
Fragile	هش
Frenzy	جنون
Frigidity	برود جنسى
Frontal	جبهى
Frustration	خيبة (إحباط)
Fugue	شراد (شرود)

Function	وظيفة
Furrow	أخدود

## **G**

Gag	كِعَام ، مُبَعَّد الفكّين
Gait	مشيه
-ataxi g.	مشية رنحية
-Cerebellar g.	مشية مخيخية
- spastic g.	مشية تشنجية
Galactorrhoea	ثُرُ اللبن (إفراز الحليب من الثدي)
Galactosemia	غلاكتوزمية
Gamete	عُرس
Gamma	غاما
Ganglion	عُقلة
Gap	فسحة
Gargoylism	حتل متعدد
Gastrointestinal	معدّي معوي
Gaucher's disease	داء غوشية
Gaze	حملقة
Gene .	جين
-dominant g.	جين سائد
-recessive g.	جين صاغر

-sex-linked g.	جين مرتبط بالجنس
General	عام
Generalization	تعميم
Generation	جيل
Genetic	وراثي ، جيني
Genetics	علم الوراثة
Genital	تناسلي
Genetalia	أعضاء التناسل
Geriatrics	طب الشيوخ
Giant	عملاق
Giantism	العملقة
Giddiness (=dizziness)	دوام (دوخة)
Gigantism	العملقة
Gland	غُدة
Glans	حشفة
Glia	دبق عصبي
Globus hystericus	لقمة هستيرية
Glossal	لساني
Glucose	غلوكوز (سكر العنب)
Goiter	دُرّاق (في الغدة الدرقية)
Goitre	دُرّاق (في الغدة الدرقية)
Grain	قمحة

Grand mal	الصرع الكبير
Granule	حببية
Granulocytopenia	قلة المحببات
Granulocytosis	كثرة المحببات
Graph	مخطط ، خط بياني
Gray matter	المادة السنجابية
Greedy	جشع (بخیل)
Grid	شبكة
Grinding	سحن (إصطكاك)
Grip	قبضه
Gross	كبرى
Group	زمرة (مجموعة)
Growth	نمو
Gustatory	ذوقي
Gynecomastia	تثدي الرجل (كبر حجم الثدي)
Gyri	تلافيف
Gyrus	تلفيف

## **H**

Habit	عاده
Habitation	تعود
Half-life	العمر النصفى



Hallucination	هلوس ، (ج: هالوس)
-auditory h.	هلوس سمعى
-gustatory	هلوس ذوقى
-olfactory h.	هلوس شمى
-stump h.	هلوس الجذمور
-visual h.	هلوس إبصارى
-tactile h.	هلوس لمسى
Hallucinative	هلسى ، مهلس
Hallucinatory	هلسى
Halucinogen	مهلس (مهلوس)
Hallucinosi	هلاس
Handicap	تعوق
Handicapped	معوق
Hangover	سكر معلق (أثار السكر)
Harmony	إتساق (تناغم)
Hashish	الحشيش
Headache	صداع
Healing	إلتئام
Hebephrenia	فند (الفصام الهيبفرينى)
Helplessness	اللاحول
Hemiparesis	خزل شقى (ضعف)
Hemiplegia	فالج (= شلل شقى)

Hemisphere	نصف الكرة
Hemorrhage	نزيف
Hereditary	وراثي
Herion	هيروين
Hippocampus	الحُصَيْن
Homicide	قتل الإنسان
Homosexual	جنوسى (قبلى الجنسى)
-Female h.	(الجنوسية الأنثوية) السحاق
Hormone	هرمون
Hospital	مشفى
Hospitalization	دخول المستشفى
Huntington's chorea	رقص هنتنجتون
Hydrophobia	رهاب الماء
Hygiene	حفظ الصحة
Hymen	البكارة (الغشاء)
Hyperactivity	فرط النشاط
Hyperkinesia	فرط الحراك
Hyperkinetic	مفرط الحراك
Hypersensitive	مفرط الحس
Hypertension	فرط ضغط الدم (إرتفاع)
Hyperventilation	فرط التهوية
Hypnosis	تنويم

Hypnotic	منوم
Hypnotism	تنويم إيجائي
Hypnotist	منيم
Hypochondriasis	المراق (توهم المرض)
Hypomania	هوس خفيف
Hypothalamus	الوطاء ، المهد
Hysteria	هراع (هسترة)
Hysterical	هستري

## **I**

Iatrogenic	علاجي المنشأ
Id	الهو
Idea	فكرة
-fixed i.	فكرة ثابتة
Ideal	مثالي
Ideation	إفتكار
Identical	مثيل
Identification	تعرف (تعيين الهوية)
Idiocy	عته (إعاقة عقلية)
Idiopathic	غامض
Idiosyncrasy	تحساس ذاتي
Illness	عله

Illusion	إلخداع
Illusional	إلخداعي
Image	صورة
Imbalance	لا توازن
Immature	فَجٍّ ، غير ناضج
Importence	عنانة (ضعف جنسى ذكرى)
Impotent	عنين
Impression	إنطباع
Impulse	دفعة
Impulsion	إندفاع
Impulsive	إندفاعي
Inactive	عاطل
Inadequate	غير كافٍ (غير كفؤ)
Inborn	خِلقي
Incentive	حافز
Incidence	وقوع
Incident	عارض
Incidental	عارضى
Incidious	مُخائِل (تدريجى)
Incipient	وشيك
Inclusion	إشتمال
Incoherence	لا ترابط



Incompatability	تنافر
Incompetence	لا كفاية
Incompetent	غير كافي (غير قادر)
Incomplete	ناقص
Incontinence	سلس
-Fecal i.	سلس البراز
-Urinary i.	سلس البول
Incurable	عياء
Indications	دواعى الإستعمال
Indifference	لا مبالاة
Indifferent	لا مبالي
Inert	خامل
Inertia	عَطالة
Infanticide	قتل الوليد
Infection	خَمَج
Inflammation	إلتهاب
Inheritance	وراثة
Ihibition	تثبيط
Injection	زرق ، حقن
Injury	إصابة
Insane	مجنون
Insantiy	جنون

Insight	البصيرة
Insomnia	أرق
Instinct	غريزة
Insufficiency	قصور
Intellect	الفكر
Intelligence	ذكاء
Intensive	شديد (مكثف)
Intention	قصد
Interaction	تأثر
Intercourse	إتصال
-Sexual	جماع
Interest	إهتمام
Intermittent	متقطع
Internal	داخلي
Intersex	خنثي
Intoleranc	لا تحمل (عدم تحمل)
Intoxication	إسقام
Intramuscular	داخل العضلة
Intravenous	داخل الوريد
Introspection	تفكير ذاتي
Invalid	مُقعّد
Involuntary	لا إرادي

Involution	أوب ، تراجع
Involutional	أوبى ، تراجعى
I.Q.	حاصل الذكاء
Irritability	هيوجية
Irritable	هيوج
Irritant	مهيج
Ischemia	إقفار
Isolation	عزل
I.U.	وحلة دولية
I.V.	بالوريد

## **J**

Jacksonian epilepsy	صرع جكسونى
Jealousy , morbid	غيرة مرضية
Joint	مفصل
Juice	عصارة
Juvenile	شبابى ، حدث

## **K**

Kalemia	بوتاسميه
Kathisophobi	زلز
Kathisophob	مفتاح
Key	

Kg	كغم (كيلو غرام)
Kg-Cal	كيلو غرام - كالوري
Kidney	كُلِيه
Kinase	كيناز
Kinetic	حركي
Kinetics	حركات
Kleptomania	هوس السرقة
Klinefelter's syndrom	متلازمة كلينفلتر
Kyphosis	الحذب
Kyphotic	أحذب

## **L**

Labelling	وسم
Labia	شفاه ، أشفار
Labile	مُقلقل
Lability	عطوبية ، تقلقل
Labor	ولادة
Laboratory	مختبر
Lactation	ارضاع
Lag	تلكؤء
Lanugo	زَغَب
Lassitude	إنهاك



Latency	كامن
Laughter	ضحك
Lesbian	سحاقية
Lesbianism	سحاق
Lesion	آفة
Lethal	مميّت
Lethargy	وسن
Libido	كِرَء (رغبة جنسية)
Lightening	تخفف
Limbic system.	حوفي (الجهاز الحوفي)
Limit	حد
Lithium	ليثيوم
Litre	لزلت
Lobe	فص
Longitudinal	طولاني
Lordosis	قعس
Lucid	صافي
Lunatic	مجنون

## **M**

Mad	مجنون
Malaise	فتور

Male	ذكر
Malingering	تمارض
Mania	هوس
Manic	هوسى ، مهووس
Manifestation	مظهر
Manipulation	مُنابله (تلاعب)
Mannerism	التصنع
Manual	يدوي
Marginal	هامشي
Marihuana (Marijuana)	الحشيش (الماريجوانا)
Marital	زواجي
Masochism	مازوخية
Masculine	مذكر
Mask	قناع
Massive	جسيم
Masturbation	الإستمناء باليد (العادة السرية)
Matching	مقابله
Maternal	أمومي
Maturation	نضج
Maturity	الرشد
Mean	وسط
Median	ناصف

Medical	طبي
Medicolegal	طبي شرعى
Megalomania	هوس العظمة
Melancholia	ماليخوليا ، مالنخوليا
Memory	ذاكرة
Menarche	بدء الإحاضة
Meningeal	سحائي
Meningitis	إلتهاب السحايا
Menopausal	إياسى
Menopause	إياس
Menses	الحيض
Mental	عقلي
Metabolism	إستقلاب
Metabolite	مستقلب
Method	طريقة
Migraine	الشقيقة
Migration	هجره
Mind	العقل
Minor	قاصر
Mixed	ممزوج (مختلط)
Mobile	متحرك
Mode	الدارج

Model	طراز
Modification	تحويل
Mongolism	المنغولية
Mongoloid	منغولي الشكل
Monozygotic	وحيد الزيجوت
Monster	مسخ
Mood	مزاج
Morbid	مرضى
Moron	مأفون (ذكاء 50-69)
Morphine	مورفين
Morphinism	المورفينية
Mortality	معدل الوفيات
Mothering	إستئمام
Motive	دافع
Motivation	دافع
Motor	حركي
Movement	حركة
Multiple	متعدد
Muscle	عضلي
Mutation	طفرة
Mute	أبكم
Mutism	نخرس

Myalgia	وهن عضلى
Myelin	نخاعين
Myopathy	إعتلال عضلى

## **N**

Narcism, narcissism	النرجسية
Narcissitic	نرجسي
Narcoanalysis	التحليل النفسى التخديرى
Narcolepsy	نوم إنتيابى ، سبخ
Narcotic	مخدر
Natal	ولادى
Native	واطن
Nature	طبيعة
Nausea	غثيان
Necrophilism	وطء الميت
Necrophobia	رهاب الموت
Negation	النفي
Negativism	الخلفة (السلبية)
Neologism	لغة جديدة
Neonatal	وليدى
Neoplasm	ورم
Nerve	عصب



Nervous	عصبي
Nervousness	عصبية
Neuralgia	ألم عصبي
Neurasthenia	وهن عصبي
Neuritis	إلتهاب العصب
Neuroanatomy	تشريح الجهاز العصبي
Neuroceptor	مستقبل عصبي
Neurochemistry	الكيمياء العصبية
Neurogenic	عصبي المنشأ
Neuroglia	دبق عصبي
Neurohypophysis	النخامى العصبية
Neuroleptic	مضاد الذهان
Neurology	طب الجهاز العصبي
Neuron	عصبون
Neuropathy	إعتلال عصبي
Neuroses	عُصابات
Neurosis	عُصاب
Neurosurgery	الجراحة العصبية
Neurosyphilis	إفرتنجي عصبي
Neurotic	عُصابي
Newborn	وليد
Nightmare	كابوس ليلي

Night terror	فزع ليلي
Nihilistic delusion	توهم العدم
Nipple	حلمة
Noctiphobia	رهاب الظلام
Nocturnal	ليلي
Nomenclature	تسمية
Noradrenaline	نور أدرينالين
Norepinephrine	نور إبينفرين
Norm	أمثوله
Normal	سوي
Normalisation	تطبيع
Normality	سواء
Nosology	علم تصنيف الأمراض
Nosomania	هوس المرض
Nosophobia	رهاب المرض
Notifiable	واجب التبليغ
Noxious	مؤذي
Nucleus	نواه
Numbness	تنمل
Nurse	ممرضة
Nursery	مركز الحضانة
Nutrition	تغذية

Nyctophobia	رهاب الظلام
Nymphomania	غُلْمَة (للإناث)
Nystagmus	رأرة



Oath	قَسَم
Obese	سمين
Obesity	سمنة
Objective	موضوعي
Obligatory	إجباري
Obsession	وسواس ، وسوسة
Obsessive	وسواسي ، موسوس
Obsessive-compulsive	وساوسي ، قسري
Obsolete	متروك (ألفى)
Occipital	قذالي
Oculogyric	دور أو مدّور المقلة
Oedipus complex	عقدة أوديب ، عقدة الأم
Olfactory	شّمي
Onanism	إستمناء ، عزل
Oneiric,oniric	منامي ، أحلامي
Oneirology	علم الأحلام
Opiate	أفيوني

Opiomania	إدمان الأفيون
Opisthotonos	التشنج الظهرى
Opium	أفيون
Oral	فموي
Organic	عضوي
Orgasm	الإيغاف (الرغبة الجنسية)
Orientation	الإهتداء
Outpatient	مريض خارجي
Overcompensation	المعاوضة المفرطة
Overlap	تراكب
Overweight	فرط الوزن
<b> P</b>	
Pain	ألم
- phantom pain	ألم الطرف الشبهي
Palilalia	جلجلة
Palliative	ملطف
Pallor	شحوب
Palpitation	خفقان
Palsy	شلل
Panic	هلع
Papilledema	وذمة الحليمة البصرية
Paradox	متناقض

Paradoxical	تناقضى ، متناقض
Paralalia	خطل التلفظ
Paralysis	شلل
-agitans P.	شلل رعشى
-hysterical P.	شلل هسترى
Paranoia	زور ، بارانويا
Paranoiac	أزر ، زوراء
Paranoic	زورى
Paranoid	زوراني
Paraphrenia	فصام متأخر (إزوار)
Paraphilia	شدوذ جنسى (إنحراف)
Paraplegia	شلل سفلى (شلل نصفي سفلى)
Paraplegic	شلل سفلى
Parapraxia	خطل الأداء
Parasympathetic	اللاودي
Parasympatholytic	حال اللاودي
Parasympathomimetic	محاكى اللاودي (كولينى الفعل)
Parental	والدي
Parenteral	زرقاً
Paresis	خزل
-general p.	الخزل العام
Paresthesia	مئل



Parietal	جداري
Parkinsonism	البركنسونية
Parkinson's disease	داء بركنسون
Paroxysm	إشتداد
Paroxysmal	إشتدادي
Passive	منفعل (سلي)
Pathognomonic	واصم
Patient	مريض
Pattern	طراز
Penetrance	إنتفاذ (نفذ)
Penis	القضيب
Penology	علم العقاب
Perception	إدراك
Percutaneuos	خلال الجلد
Perinatal	حوالي الولادة
Period	دور ، جم: أدوار
-ejectionp.	دور القذف
-latency p.	دور الكمون
-reaction p.	دور التفاعل
-refractoryp.	دور الحران
Perseveration	وظوب
Personality	شخصية

Persuasion	إقناع
Perversion	شذوذ
-sexual p.	شذوذ جنسى
Pervert	ضلوع ، شاذ
Pessimism	تشاؤم
Petit mal	الصرع الصغير
Phantasy	المخيلة
Phantom	شبحي
-p. limb	طرف شبحي
Pharmaceutic	صيدلاني
Pharmacodynamics	مبحث تأثير الدواء
Pharmacokinetics	حركاء الدواء
Pharmacology	علم الأدوية
Pharmacophobia	رهاب الدوية
Phase	طور (مرحلة)
Phenotype	النمط الظاهري
Pheochromocytoma	ورم القواتم
Phenylketonuria	بيلة الفينول كيتون
Phobia	رهاب
Phobic	رهابي
Phobophobia	رهاب المخاوف
Phoniatrics	معالجة التلفظ

Phonophobia	رهاب الأصوات
photophobia	رهاب الضوء
Photosensitive	متحسس الضوء
Photosensitivity	تحسس ضوئي
Physical	فيزيائي (جسدي)
Physician	طبيب
Pia matter	الأم الحنون (من أغشية الدماغ)
Pica	وحم ، شهوة الطين
Pick's disease	داء بيك
Pineal	صنوبري
PKU	بيلة الفينول كيتون
Placebo	غُفل (علاج بلا مفعول)
Plane	مستوى ، سطح
Plantar	أَحْمَصِي
Plateau	هضبة
Polydipsia	العُطاش
Polygamy	تعدد الزوجات
Polyneuritis	إلتهاب الأعصاب
Polyuria	بُوال
Pons	جسر
Postmortem	بعد الموت
Postnatal	بعد الولادة

Postoperative	بعد الجراحة
Post-partum	بعد الوضع
Postural	وضعيّ
Potency	قدرة جنسية
Potential	كامن/الكامن
Practical	عملي
Practitioner	مُمارس
Praecox	مبتسر ، مبكر
Precipitant	مرسب
Precipitate	رُسابة ، يُرسب
Precocious	مبتسر ، مبكر
Precursor	سلف ، نذير
Predisposition	تأهب
Pregnancy	حمل ، حبل
Premature	خديج ، مُبتسر ، مُبكر
Premenstrual	سابق الحيض
Prenatal	قبل الولادة
Prescribe	يصف الدواء
Presence	وجود
Presenile	(صَتَم) ما قبل الشيخوخة
Pressure	ضغط
Prevalence	الإنتشار

Preventive	وقائي
Priapism	فسوح (نعوظ مزالم) (إننصاب مزالم)
Primary	أولى ، رئيسى
Probability	إحتمال
Prodromal	بادري
Prodromata	بدادر
Profile	سبعاء
Prognosis	إنذار
Prognostic	إنذارى
Progression	تقدم
Progressive	مترقى (متقدم)
Projection	إسقاط
Prophylaxis	وقاية
Prostate	(البروسنات) الموته
Prostitute	مومس ، ج: مومسات
Prostitution	بغى ، ج: بغابا ، بغاء
Prostration	إعباء
Provisional	مؤقت
Provocative	محرش (مثير)
Pseudocyesis	حمل كاذب
Psyche	نفسى
Psychiatrist	طبيب نفسى



Psychiatry	الطب النفسى
Psychoactive	دواء مؤثر نفسى
Psychoanalysis	التحليل النفسى
Psychoanalyst	المحلل النفسى
Psychoanalytic	تحليلى نفسى
Psychogenic	نفسى المنشأ
Psychology	علم النفس
Psychometry	القياس النفسى
Psychomotor	نفسى حركى
Psycopath	معتل النفس
Psychosis	ذهان ، ج: ذهانات
-affective p.	ذهان عاطفى
- depressive p.	ذهان إكتئابى
- involutional p.	ذهان أوبى
- Korsakoff's p.	ذهان كرساكوف
- manic p.	ذهان هوسى
- manic depressive p.	ذهان هوسى إكتئابى
- organic p.	ذهان عضوى
- paranoid p.	ذهان زورى
- schizo affective p.	ذهان فصامى عاطفى
	(ذهان فصامى مزاجى)
- senile p.	ذهان شيخوخى

- toxic p.	ذهان تسممي
Psychosomatic	نفسى بدنى
Psychosurgery	الجراحة النفسية
Psychotherapy	المعالجة النفسية
Psychotic	ذهاني
Puberty	البلوغ
Pubic	عاني
Puerperal	نفاسي
Pupil	بؤبؤ
Pure	نقي
Purgative	مسهل

## Q

Quack	دجال
Quackery	دجل
Quadriplegia	شلل رباعي
Qualitative	كيفي
Quantitative	كمي
Quotient	حاصل
-intelligence q.	حاصل الذكاء

## R

Race	سلالة
------	-------

Racial	سلالي
Radical	جذري
Radiology	علم الأشعة
Range	مجال ، مدى
Rape	إغتصاب
Rapport	علاقة ود
Rash	طفح
Rate	سرعة ، معدل
Rational	منطقي
Rationale	أساس منطقي
Rationalization	تسوين (تبرير)
Reaction	تفاعل
Reactivate	ينشط
Reactive	تفاعلي
Rebound	إرتداد
Receiver	متلقي
Receptor	مستقبلة ، ج : مستقبلات
Recessive	صاغر ، متنحي
Recidivist	نكيس (مكرر الجريمة)
Receipient	متلقي
Record	سجل
Recovery	شفاء

Recurrence	رجعة
Recurrent	راجع
Reduce	يقلل
Reduction	تقليل
Reference	مرجع
Reflex	منعكس ، ج: منعكسات
- behavior r.	منعكس سلوكي
- conditioned r.	منعكس شرطي
- psychic r.	منعكس نفسي
Refractory	حرون ، عصبي
Regression	تراجع
Regressive	متراجع
Regulation	تنظيم
Rehabilitation	تأهيل
Reinforcement	تعزيز
Rejection	رفض
Relapse	نكس
Relation	علاقة
Relationship	علاقة
Relaxation	إرخاء
Reliability	إعتمادية (الثبات)
REM	ريم

(rapid eye movement)	(تحريك العين السريع)
Remission	هدأة
Remittent	متردد
Replacement	إستبدال
Replication	تكرر
Repression	كظم (كبت)
Repressor	كاظم ، ج : كواظم
Reproduction	توالد
Residual	ثمالي (بقايا)
Response	إستجابة
Responsibility	مسؤولية
Restlessness	تململ
Retardation	تخلف ، تعويق
- mental r.	تخلف عقلي
Retrograde	رجوعي
Retrogression	تقهقر
Reversal	عكس
Rigidity	صَمَل
Ritual	شعائري
Rough	خشن
Rumination	اجترار



## **S**

Sadism	السَّادِيَّة
Sadist	سَادِيّ
Sadomasochism	سَادِيَّة مَارُوخِيَّة
Sagittal	سَهْمِي
Saline	مِلْحِي
Sample	عَيِّنَة
Sane	عَاقِل
Satiety	شَبَع
Satyriasis	شَبَق (عند الرجل)
Scan	تَفْرِيسَة ، نَظَرَة شَامِلَة (تَصْوِير)
Schema	تَرْسِيم
Schematic	تَرْسِيمِي
Schizoid	فُصَامَانِي
Schizophrenia	فُصَام
Schizophreniac	مُفْصُوم
Schizophrenic	فُصَامِي
Science	عِلْم
Score	حَرَز
Scotophobia	رَهَاب الظَّلَام
Sedation	تَرْكِين (تَهْدِئَة)
Sedative	مَرْكَن ، ج: مَرْكَنَات

Sedentary	قعيد (خامل)
Seizure	نوبة
Self	الذات
Self esteem	تقدير الذات
Semicoma	سبات جزئي
Senile	شيخوخي
Senility	شيخوخة
Sensation	إحساس
Sense	حس
Sensibility	حساسية
Sequela	عُقبول (عواقب)
Sequelae	عقائيل (عواقب)
Serum	مصل
Sex	جنس
Sexology	مبحث الجنس (علم الجنس)
Sexual	جنسي
- deviation s.	إنحراف جنسي
Sexuality	جنسانية
Sickness	داء
Side - effect	تأثير جانبي
Sign	علامه
Significance	إعتداد (أهمية)

Significant	معتمد (مهم)
Similar	شبيه
Simple	بسيط
Sin feeling	الشعور بالخطيئة
Sitomania	هوس الأكل
Sitophobia	رهاب الأكل
Sleep	نوم
- desynchronized s.	نوم لا متزامن
- REM s.	نوم الريم
- sunchronized s.	نوم متزامن
Smell	الشم
Snuff	سعوط
Sociability	ألفيه ، الروح الإجتماعية
Sociable	ألف ، إجتماعى
Social withdrawal	الانسحاب الإجتماعى (الانعزال)
Sociology	علم الإجتماع
Sodomy	سدومية (الممارسة الشرجية)
Somatic	جسدي
Somatization	تجسيد
Somnambulism	(نومشة) سير نومي
Somnolence	وسن (نعس)

Somnolent	وسنان (نعسان)
Spasm	تشنج
- clonic s.	تشنج رمعي
- convulsive s.	تشنج إختلاجي
- tonic s.	تشنج توتري
Spastic	تشنجي (متيبس)
Spasticity	شناج (تيبس)
Speech	كلام
- incoherent s.	كلام لا مترابط
- slurred s.	كلام متداخل
Spinal	نخاعي
Spirit	روح
Stability	ثبات
Stage	دور ، طور ، مرحلة
- anal s.	المرحلة الشرجية
- genital s.	المرحلة التناسلية
- s. of latency	دور الكمون
- oral s.	المرحلة الفموية
- prodromal s.	دور البوادر
Stammering	تأثأة
Standardization	تعيير
State	حالة ، ج: حالات

Statistics	الإحصاء
Status	حالة ، ج: حالات
- s.epilepticus	حالة صرع مستمر
Stereognosis	معرفة التجسيم
Stereotypy	نمطية
Stethophone	مسماع (سماعة طبية)
Stiffness	تيبس
Stimulate	ينبه
Stimulant	منبه ، ج: منبهات
Stimulation	تنبيه
Strain	جهاد
Stress	كرب ، ج: كرب أو شلة
Stroke	سكتة ، ضربة
Stupor	ذهول
Stuporous	ذاهل ، ذهولي
Stuttering	تأتأة
Subacute	تحت الحاد
Subconscious	دون الشعور
Subjective	شخصاني
Sublimate	مصعد (يتسامى)
Sublimation	تصعيد (متسامى)
Sublingual	تحت اللسان



Subnormal	دون السواء
Substance	مادة
Substitute	بديل
Suggestibility	قابلية الإيحاء
Suggestible	قابل للإيحاء
Suggestion	إيحاء ، إقتراح
- hynotic s.	إيحاء تنويى
- post hynotic s.	إيحاء بعد التنويم
Suicide	إنتحار
Superego	الأنا العليا
Suppression	كبت
Susceptibility	إسعداد
Symbolism	الرمزية
Symmetry	تناظر
Sympathetic	ودى
Sympatholytic	حال الودى
Sympathomimetic	محاكى الودى
Sympathy	تواد
Symptom	عَرَض
Synapse	مشبك ، ج: مشابك
Syncope	غشي
Syndrome	متلازمة ، ج: متلازمات

- hyperventillation s.	متلازمة فرط التهوية
Synergetic	تآزري
Syringe	زراعة ، محقنة ، (سرنج)
System	جهاز

## **T**

Table	جدول
Tablet	قرص
Tactile	لمسي
Tardive	آجل
- T. Dyskinesia	عسر الحركة الآجل
Target	هدف
Taste	ذوق ، طعم
Tasteless	تفبه (دون طعم)
Tattooing	وشم
Tear	دمعة
Telepathy	تخاطر
Temperament	مزاج ، ج: أمزجة
- melancholic t.	مزاج سوداوي
- nervous t.	مزاج عصبي
Temperature	درجة الحرارة
Temporal, temporalis	صدغي

Tenderness	إيلام
Tense	متوتر ، قاسى
Tension	توتر
- t. headache	صداع التوتر
- premenstrual t.	توتر نفسانى سابق للحيض
Tentative	محاولة
Teratogenic	ماسخ
Ter in die (tid)	ثلاثة باليوم
Terror	ذعر
Tertiary	ثالثي
Test	إختبار ، ج: إختبارات
- aptitude t.	إختبار اللياقة
- clearance t.	إختبار التصفية
- double - blind t.	إختبار التعمية المزدوجة
- intelligence t.	إختبار الذكاء
Tetracyclic	رباعى الحلقات
Thalamus	المهاد
Theory	نظري
Therapeutic	علاجى
Therapist	معالج
Therapy	معالجة ، مداواة
- milieu t.	معالجة بيئية

Thinking	الفكر
Threshold	عتبة
Thumb-sucking	مص الإبهام
Tic	عرة ، ج: عرّات
Time	زمن
Tissue	نسيج
Tolerance	تحمل
- drug t.	تحمل الدواء
Tomography	تصوير مقطعي
Torticollis	صعر
- hysteric t.	صعر هستري
- spasmodic t.	صعر تشنجي
Toxic	سام
Toxicity	سميه
Trait	سمه ، خله
Trance	غيبه
- hypnotic t.	غيبه تنويمية
- hysterical t.	غيبه هستيرية
Tranquilizer	مهلئ
Transference	إنقال
Transient	عابر
Transvestism	إنحراف الملابس

Trauma	رضح
Treatment	علاج
Tremor	رعاش
- coarse t.	رعاش غليظ
- fine t.	رعاش رقيق
Tremulous	رعاشي
Trend	نزعة
Trichotillomania	هوس النتف
Tricyclic	ثلاثي الحلقات
Trigeminal	ثلاثي التوائم (العصب الخامس)
Trisomy	ثلاث صبغى
Tumor	ورم
Twin	توأم ، ث: توأمان ، ج: توائم
- dizygotic t's.	توأما البيضتين
- monozygotic t's.	توأما البيضة
Type	نمط
Typical	نموذجي
<b><u>U</u></b>	
Ultimate	نهائي
Unbalance	خلل التوازن
Unconscious	فاقد الوعي



Unconsciousness	فقد الوعي ، اللا شعور
Underlying	مستبطن (مستتر)
Unipolar	أحادي القطب
Unit	وحدة
Uptake	قَبْط
Urinary	بولي
Urine	بول
Uterus	الرحم

## **V**

Vagina	المهبل
Vagus	المبهم (العصب العاشر)
Validity	الصلق (إحصاء)
Value	قيمه
Variance	تفاوت
Variety	ضَرْب (صنف)
Ventricle	بُطين
Verbal	لفظي
Vigilance	تَيْقِظ
Vigilant	متيقظ
Virgin	عذراء
Vision	رؤية ، إبصار

Visual	إبصاري
Vital	حياتي
Voice	صوت
Volition	إرادة
Volitional	إراديّ
Vomit	قيء
Voyeur	بصباص
Voyeurism	بصبصة
Vulnerability	تعرض
Vulva	فرج (المرأة)
Vulvovaginal	فرجى مهبلى

## **W**

Wakefulness	سهاد
Wandering	متجول
Ward	قاعة ، بج: قاعات
Wave	موجة
Waxy flexibility	الإنشائية الشمعية
Weight	وزن
Withdrawal	عزل
- w. syndrome	متلازمة الإمتناع
Wound	جرح

Wrist

معصم

Writer's cramp

مَعَص الكاتب (تشنج الكاتب)

## **X**

Xanthopsia

رؤية صفراء

Xengogenesis

تناوب الأجيال

Xenophobia

رهاب الأجانب

Xenorexia

شدوذ الإشتهاء

X-ray

الأشعة السينية

## **Y**

Yawning

تثاؤب

Yellow

أصفر

Yolk

مح

## **Z**

Zone

منطقة

Zoology

علم الحيوان

Zoomania

الوس بالحيوانات

Zoophobia

رهاب الحيوانات

Zygote

زيجوت







# الدكتور وليد سرحان



مستشار الطب النفسي

زميل الكلية البريطانية للأطباء النفسيين

مدير عام مستشفى الرشيد

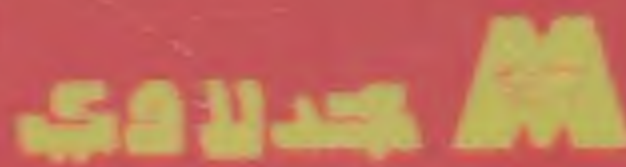
نائب رئيس تحرير المجلة العربية للطب

Bibliotheca Alexandrina



0675159

Dar Majdalawi Pub. & Dis.  
Amman 11118 - Jordan  
P.O.Box: 184257  
Tel Fax: 4611606



دار مجدلاوي للنشر والتوزيع  
عمّان - الرمز البريدي: 11118 - الأردن  
ص.ب.: 184257 - تليفاكس: 4611606

ISBN 9957-02-043-9 (ردمك)